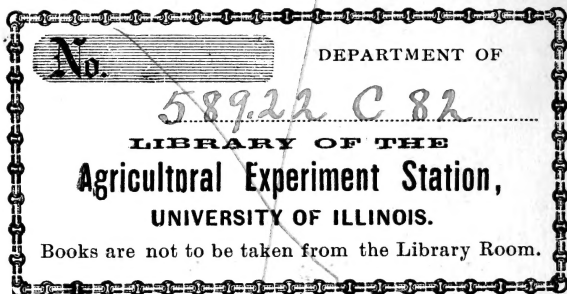




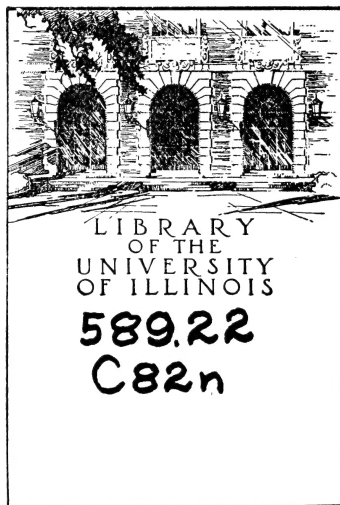
RAIRIE ADMINISTRATIVE ET CLASSIQUE PAUL DUPONT
4, RUE DU BOULOI, PARIS



édition
Éléme
2^e an
10^e é
Éléme
(En)
Botan
tale

Anim
avec
Véget
avec
Cours
Bota
dida
trein
(L
le M

Flore
avec
G. D
Cart
(O



E
25
25
25
2 fr. 50
et
es.
2 fr. 50
)
é-
3 fr. »
ie,
2 fr. 25
es,
2 fr. 25
ie,
an-
es-
4 fr.
par
re,
et
on.
4 fr. 50
)

ATLAS
DES
CHAMPIGNONS
COMESTIBLES ET VÉNÉNEUX
80 PLANCHES COLORIÉES

Représentant 200 champignons communs en France avec leur description et les moyens de reconnaître les bonnes et les mauvaises espèces.

Par **L. DUFOUR**

Directeur Adjoint du laboratoire de Biologie végétale

Ouvrages spécialement rédigés
pour servir de complément à la « Nouvelle Flore des Champignons »
de MM. COSTANTIN et L. DUFOUR

Ouvrage publié en 10 livraisons, chacune de 8 planches
et 8 pages de texte.

Prix de chaque livraison prise séparément. 1 fr. 25

En souscrivant à l'ouvrage complet 12 fr. »

ATLAS
DES
PLANTES DE FRANCE
UTILES, NUISIBLES ET ORNEMENTALES
400 PLANCHES COLORIÉES

Représentant plus de 500 plantes communes avec 3,000 figures
de détail et un texte explicatif de leurs propriétés.

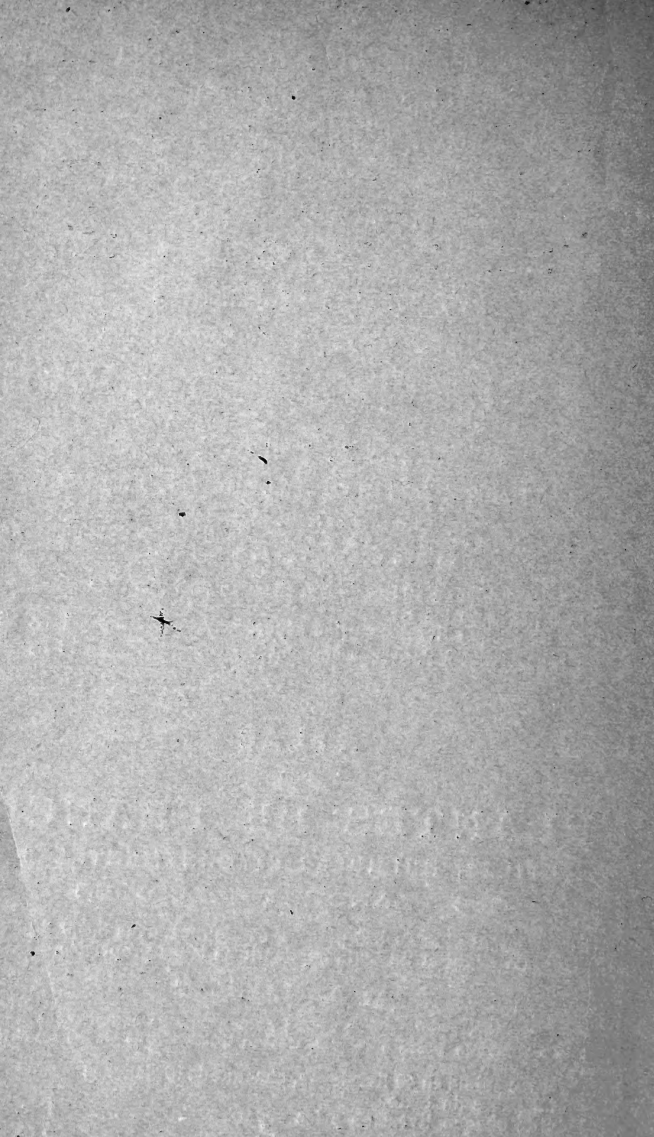
par **A. MASCLEF**

Ouvrage spécialement rédigé pour servir de complément
à la « Nouvelle Flore » de MM. Gaston BONNIER et G. DE LAYENS

Ouvrage publié en 40 livraisons, chacune de 10 planches
et 8 pages de texte.

Prix de chaque livraison prise séparément. 1 fr. 2

En souscrivant à l'ouvrage complet 50 fr. »



NOUVELLE FLORE
DES
CHAMPIGNONS

DES MÊMES AUTEURS

Chez **PAUL KLINCKSIECK, Éditeur**

52, RUE DES ÉCOLES. PARIS

COSTANTIN. — Les Mucédinées simples. Ouvrage pour la détermination des champignons filamenteux microscopiques avec figures dans le texte..... 6 fr.

DUFOUR. — Atlas des Champignons comestibles et vénéneux. 80 planches coloriées représentant 200 champignons communs en France. En 10 livraisons à 1 fr. 25 chacune; en souscrivant..... 12 fr.
L'ouvrage achevé sera porté à..... 15 fr.

NOUVELLE FLORE
DES
CHAMPIGNONS

POUR LA DÉTERMINATION FACILE
DE TOUTES LES ESPÈCES DE FRANCE
ET DE LA PLUPART DES ESPÈCES EUROPÉENNES

AVEC 3842 FIGURES

PAR MM.

J. COSTANTIN

MAÎTRE DE CONFÉRENCES A L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE

ET

L. DUFOUR

DIRECTEUR-ADJOINT DU LABORATOIRE DE BIOLOGIE VÉGÉTALE
(FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS)

PARIS
LIBRAIRIE CLASSIQUE ET ADMINISTRATIVE
PAUL DUPONT, Éditeur

4, RUE DU BOULOI

—
Tous droits réservés

Prix de l'ouvrage broché..... . 5 fr. 50

Avec reliure anglaise..... 6 fr. »

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

589.22
C82n

Préface	III
Premières notions sur les Champignons	V
Usage des tableaux illustrés	X
Clé des familles	XV
Clé des genres. Agaricinées, 1^{re} clé	XVI
Agaricinées, 2 ^e clé.....	XXIII
Polyporées.....	XXVII
Hydnées.....	XXVIII
Clavariées.....	XXIX
Théléphorées.....	XXX
Exobasidiées, Phalloïdées, Nidulariées.....	XXXI
Lycoperdinées.....	XXXIII
Hyménogastrées.....	XXXIV
Trémellacées, Auriculariacées.....	XXXV
Tableaux illustrés servant à la détermination des espèces	1
Agaricinées.....	3
Polyporées.....	133
Hydnées.....	159
Clavariées.....	169
Théléphorées.....	179
Exobasidiées.....	189
Phalloïdées, Nidulariées.....	191
Lycoperdinées.....	193
Hyménogastrées.....	198
Tulasnellées, Calocérées.....	204
Dacrymycétées.....	205
Trémellodonées, Sébacinées, Trémellées.....	207
Auriculariées, Hélicobasidiées, Ecchynées.....	210
Appendice. Ascomycètes	211
Clé des genres d'Ascomycètes.....	211
Clé des espèces d'Ascomycètes.....	213
Conseils sur la récolte et la conservation des Champignons	217
Vocabulaire des mots employés pour la description des Champignons	221
Tableau des signes, abréviations, symboles employés dans le texte et les planches	228
Abréviations des noms d'auteurs	230
Table alphabétique des noms botaniques des familles, genres, espèces, variétés, avec l'indication des synonymes et l'étymologie des noms de genres	231
Table alphabétique des noms vulgaires	251
Tableau des couleurs à la fin du volume	

9. D. 2631



Décimètre

PRÉFACE

En parcourant les diverses Flores publiées depuis soixante ans, on pourrait croire que les Champignons ne font pas partie du Règne végétal. Ces ouvrages ne laissent généralement pas même soupçonner qu'il existe des Mousses, des Algues, des Champignons.

On s'explique aisément la nécessité d'une semblable omission : le domaine des plantes supérieures est resté bien circonscrit, tandis que le monde des végétaux inférieurs s'est étendu indéfiniment, grâce aux découvertes faites pendant tout ce siècle.

Le moment paraît venu de réhabiliter ces plantes dédaignées ; les progrès de nos connaissances permettent aujourd'hui de mettre à la portée de tous une science attrayante, qui n'a été jusqu'ici que l'apanage de quelques privilégiés.

Parmi les causes qui ont empêché la vulgarisation de l'étude des Champignons, il faut signaler en première ligne l'impossibilité de les réunir en collections. Les seuls documents faisant foi pour leur définition sont les dessins et les descriptions des auteurs classiques qui ont écrit le plus souvent en latin. Tous ceux qui jusqu'ici voulaient faire une détermination exacte devaient consulter Bulliard, Schæffer, Fries, Krombholz, Batsch, Bolton, Greville, Cooke, Quélet, etc. Or une pareille bibliothèque ne peut être que le luxe d'un grand établissement comme le Muséum ou de quelques riches amateurs de ces plantes intéressantes.

Nous avons essayé de modifier cet état de choses en figurant aussi fidèlement que possible plusieurs milliers de

Champignons ; nos dessins pourront, non pas remplacer les Atlas classiques, mais donner une idée exacte et précise des espèces qu'ils représentent. Grâce à l'échelle de couleurs placée à la fin de l'ouvrage et aux symboles correspondants placés à côté des figures, le lecteur arrivera au bout de peu de temps à lire facilement la teinte d'un Champignon. Le papier a d'ailleurs été choisi de façon que l'on puisse colorier soi-même les dessins si on le désire.

Le succès mérité de la *Nouvelle Flore* de MM. Bonnier et De Layens nous a engagés à employer une méthode analogue d'exposition. Comme dans cet ouvrage, nous avons banni les mots techniques autant que nous l'avons pu et nous ne nous sommes servis que de caractères facilement appréciables à l'œil nu. Jamais le microscope n'est indispensable pour une détermination, mais il fournit dans quelques cas de précieux éléments de vérification.

Nous espérons fournir ainsi à tous ceux qui sont éloignés des grands centres un petit livre de poche qui pourra être emporté en excursion et qui permettra de déterminer séance tenante beaucoup d'espèces.

C'est au débutant que notre modeste ouvrage est destiné ; s'il facilite l'abord parfois difficile de l'étude des Champignons, notre but sera atteint.

Nous sommes heureux en terminant de remercier M. Crété du soin extrême qu'il a mis à composer cet ouvrage.

PREMIÈRES NOTIONS

SUR

LES CHAMPIGNONS

I. Prenons comme type le *Champignon de couche*, cultivé aux environs de Paris. Lorsqu'on observe le fumier sur lequel on le cultive, on y voit des cordons blanchâtres; c'est la partie stérile du Champignon ou *mycelium*, l'appareil végétatif à l'aide duquel il se nourrit. Les chapeaux que l'on mange forment l'appareil de fructification qui produit les semences, petits corpuscules qu'il faut regarder au microscope pour les voir individuellement. Ces semences appelées *spores* naissent sur les *lames* (*l*, fig. A) que l'on remarque à la partie inférieure du chapeau; ces lames sont d'abord blanches puis rosées et enfin brun pourpré; ces changements de teinte sont dus aux changements dans la coloration

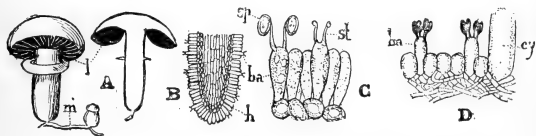


Fig. A. A gauche, aspect extérieur du Champignon de couche; *l*, lames; *m*, mycélium; à droite, section en long de ce Champignon. — Fig. B. Section d'une lame vue au microscope, à un faible grossissement; *h*, hyménium; *ba*, baside. — Fig. C. Hyménium très grossi; *ba*, baside; *st*, stérigmate; *sp*, spores. — Fig. D. Hyménium d'un Coprin; *cy*, cystides.

des spores. Pour étudier la manière dont naissent les spores, faisons avec un rasoir effilé une coupe mince perpendiculairement au plan d'une de ces lames, puis regardons cette coupe au microscope. Voici ce que nous remarquons : au centre un feutrage de filaments blancs qui se terminent à l'extérieur par une assise de cellules disposées comme des palissades; cette assise porte le nom d'*hyménium* (*h*, fig. B), et les cellules qui le constituent s'appellent *basides* (*ba*, fig. B); ce sont les basides qui produisent les spores (*sp*, fig. C) fixées à l'extrémité de petits pédicelles nommés *stérigmates* (*st*, fig. C). Dans l'exemple que nous avons choisi, il n'y a que deux spores fixées sur une baside; le plus souvent il y en a *quatre* (*ba*, fig. D), comme dans les Coprins, champignons qui poussent sur le fumier; nous remarquons, en outre, sur

cette figure D, de grosses cellules saillantes (*cy*) qui se distinguent de tous les autres éléments de l'hymenium par leur forme; on les appelle *cystides*.

Lorsque les spores tombent sur le sol, elles germent en poussant un tube et produisent un nouveau mycelium sur lequel naissent de nouveaux champignons à chapeaux qui très souvent se développent à la même distance de la spore primitive; c'est pour cela que parfois on rencontre un grand nombre de champignons disposés à peu près en cercle, formant ce que l'on a appelé des *ronds de sorcières*.

L'appareil végétatif se présente parfois avec des caractères particuliers en vue de la conservation de l'espèce pendant la mauvaise saison. Ainsi les filaments mycéliens se pressent les uns contre les autres et forment de longs rubans noirâtres qu'on rencontre sous l'écorce des arbres et qu'on appelle *rhizomorphes* (*r*, fig. E); d'autres fois, ce sont des tubercules qui se produisent, de consistance très dure à l'extérieur et que l'on désigne sous le nom de *sclérotés* (*s*, fig. G).

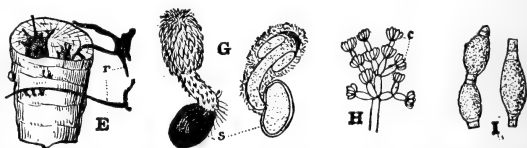


Fig. E. Rhizomorphe sortant de l'écorce. — Fig. G. A gauche, Coprin poussant sur un sclérote *s*; à droite, section du sclérote et du Coprin. — Fig. H. Appareil conidien d'une Trémellinée. — Fig. I. Chlamydospores.

L'appareil reproducteur offre aussi quelques variations; la spore produite par la baside n'est pas toujours le seul organe de propagation. Il existe d'autres semences accessoires qui portent le nom de *conidies* (*c*, fig. H); ces conidies naissent sur des appareils très variés, mais jamais sur des basides. Parfois (*Nyctalis*) on a trouvé, se formant çà et là, le long des filaments mycéliens (fig. I), des spores à enveloppe épaisse, résistante, que l'on a appelées *Chlamydospores*.

Ces derniers modes de dissémination sont très rares; la baside et les spores se retrouvent au contraire avec une remarquable constance dans un très grand groupe de Champignons que l'on désigne, pour cette raison, par le nom de **Basidiomycètes** (mycètes vient du grec et signifie Champignons). C'est dans cet ordre que sont rangés presque tous les grands Champignons de nos bois; ce groupe est étudié complètement dans cet ouvrage.

II. Dans un autre ordre de Champignons, les spores sont produites d'une tout autre manière. Examinons la *Morille* que l'on mange si communément (fig. L). Si nous faisons une coupe dans les alvéoles du

chapeau, nous trouverons encore un *hymenium*, mais parmi les cellules qui le composent, nous observerons, à la place des basides, des cellules en massue auxquelles on donne le nom d'*asques* (*a*) et qui contiennent huit spores à leur intérieur (*sp*, fig. L).

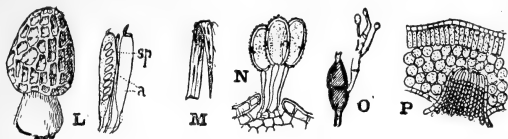


Fig. L. Morille; *a*, asques; *sp*, spores. — Fig. M. Feuille de Blé attaquée par la Rouille. — Fig. N. Uredospores; téléutospores. — Fig. O. Téléutospores germant. — Fig. P. Aecidiospores; section de feuille d'Épine-vinette.

Ce mode de reproduction se retrouve d'une manière constante dans tout l'ordre des **Ascomycètes**.

Dans ce livre l'*appendice* contient les espèces les plus vulgaires d'*Ascomycètes*.

Ce dernier ordre ainsi que les autres ordres de la grande classe des Champignons se composent d'un bien plus grand nombre d'espèces; nous ne les étudions pas dans ce livre parce que leur petite taille exige toujours l'emploi du microscope. Il nous paraît cependant utile de donner une idée de leur organisation.

Passons en revue ces divers ordres dont le tableau de la page ix donne l'ensemble.

Urédinées. — L'histoire de la *Rouille du blé* donnera une idée des *Urédinées*. Le Blé est souvent attaqué par un parasite qui forme des taches allongées de couleur jaune sur les feuilles (fig. M). L'examen microscopique y révèle des spores ovoïdes, pédicellées; on les nomme *uredospores* (fig. N). A la fin de l'automne, les mêmes taches deviennent noires par la présence de spores noires, bicellulaires, appelées *téléutospores* (fig. O). Ces dernières tombent sur le sol et germent au printemps en donnant des *conidies* (fig. O). Ces conidies transportées par le vent germeront sur les feuilles d'Épine-vinette et produiront dans ses tissus des sortes de boules s'ouvrant en urne à la fin; les nouvelles spores ainsi produites sont les *æcidiospores* (fig. P), elles germent sur le Blé et reproduisent la Rouille. Le développement du parasite exige donc deux hôtes; aussi supprime-t-on la maladie du Blé en détruisant l'Épine-vinette.

Ustilaginées. — Les *Ustilaginées* forment un groupe moins important. Elles attaquent souvent les étamines, les ovules ou les ovaires des plantes; elles ne présentent qu'une seule sorte de spores et des conidies. Tel est le *Charbon* des céréales.

Jusqu'ici nous n'avons trouvé, comme organes de reproduction, que des spores ou des conidies; dans le grand groupe des *Oomycètes*, apparaissent les œufs, et le mycelium qui était divisé par des cloisons n'en présente plus. On appelle œuf le résultat de la fusion de deux cellules semblables ou non (fig. S, T, V).

Mucorinées. — Parmi les *Oomycètes* nous rencontrons d'abord les *Mucorinées*. Si nous mettons sous cloche du fumier, nous le verrons se couvrir, au bout de quelques jours, d'une grande moisissure blanche. Les pédicelles qui la forment sont terminés par des boules appelées *sporanges* et contenant des spores; c'est l'appareil reproducteur le plus commun (fig. R). Les œufs sont beaucoup plus rares, ils résultent de la fusion de deux cellules semblables (*c* et *c'*, fig. S).

Entomophthorées. — Le second ordre d'*Oomycètes*, les *Entomophthorées* se développent dans le corps des insectes et produisent des spores à l'extérieur de l'animal; ces spores à maturité sont projetées en l'air.

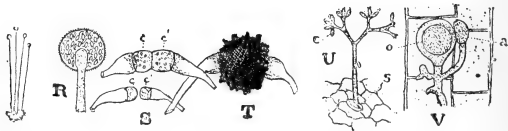


Fig. R à T. *Mucor*. R, à gauche, sporange grandeur naturelle; R, à droite, sporange grossi; S, formation de l'œuf, *c* et *c'*, cellules qui se fusionnent; T, cellules fusionnées, œuf formé. — Fig. U et V. *Peronospora*. U, appareil conidien; V, formation de l'œuf; *o* et *a*, deux éléments dissemblables qui se combinent.

Péronosporées. — La description du *Mildew* (prononcez Mildiou), maladie de la Vigne, nous fera comprendre la structure des Péronosporées. Par de petits orifices de la feuille appelés stomates, on voit sortir une petite tige blanche qui, au microscope, se montre avec des ramifications se terminant par des spores (fig. U). Les œufs existent dans la feuille; ils résultent de la fusion de deux cellules dissemblables, l'une sphérique (*o*, fig. V), l'autre en massue (*a*, fig. V); cette dernière déverse son contenu dans la première et la masse résultant de cette fusion est l'œuf.

Saprolégniées et Chytridinées. — Ces deux dernières familles sont composées d'êtres aquatiques présentant des *zoospores*, c'est-à-dire des spores mobiles dont le mouvement est dû à des cils vibratiles. Les œufs dans les *Saprolégniées* se forment comme chez les Péronosporées, tandis que dans les *Chytridinées* les cellules qui se fusionnent sont semblables.

Myxomycètes. — Enfin, il nous reste à dire un mot des Myxomycètes ou Champignons gélatineux. Ils se distinguent de tous les

autres Champignons par l'absence de membrane à l'état végétatif; leur corps à ce moment est formé d'une masse mucilagineuse appelée *plasmode*. Ils ne perdent cette consistance qu'au moment de se reproduire; ils forment des *spores* dans une boule entourée d'une membrane et appelée *sporange*.

CLASSIFICATION GÉNÉRALE DES CHAMPIGNONS

+ Champignons non gélatineux, filamenteux, à cellules ayant toujours une membrane.	○ Champignons dont le mycélium est cloisonné; pas d'œufs.	<div> <div>⊕ Champignons à spores <i>externes</i> naissant sur une <i>baside</i>.....</div> <div>⊕ Champignons à spores <i>internes</i> naissant dans un <i>asque</i>.....</div> <div> <div>⊕ Champignons ne possédant ni basides, ni asques; végétaux parasites.</div> <div>= Plusieurs sortes de spores; plante vivant souvent sur deux hôtes..</div> <div>= Une seule sorte de spores; plante fructifiant souvent dans les fleurs.</div> </div> </div>	BASIDIOMYCÈTES. Ex. : Champignon de couche, Cèpe, etc. ASCOMYCÈTES. Ex. : Morille, Truffe.
			URÉDINÉES. Ex. : Rouille du blé.
			USTILAGINÉES. Ex. : Charbon des céréales.
			PERONOSPORÉES. Ex. : Mildew.
+ Champignons non gélatineux, filamenteux, à cellules ayant toujours une membrane.	○ Champignons à mycélium, non cloisonné, présentant des œufs.	<div> <div>⊕ Champignons aériens ou terrestres.</div> <div>⊕ Espèces se développant dans les <i>plantes vivantes</i>.....</div> <div>⊕ Espèces se développant dans les <i>insectes</i>.....</div> <div>⊕ Espèces ne se développant pas dans des êtres vivants, mais en général sur du <i>fumier</i>.....</div> </div>	ENTOMOPHTHORÉES. Ex. : Entomophthore.
			MUCORINÉES. Ex. : Moisissure des fumiers.
			SAPROLÉGNIEES. Ex. : Saprolegnia.
			CHYTRIDINÉES. Ex. : Chytridium.
+ Champignons formant à l'état végétatif une gelée sans trace de filaments à membrane. Sporange et spores entourés de membranes.....	○ Champignons à mycélium, non cloisonné, présentant des œufs.	<div> <div>⊕ Champignons aquatiques.</div> <div>× Œufs résultant de la combinaison de <i>cellules dissimilaires</i>.....</div> <div>× Œufs résultant de la combinaison de <i>cellules semblables</i>.....</div> </div>	MYXOMYCÈTES. Ex. : Fleur de Tan.

USAGE DES TABLEAUX ILLUSTRÉS

Si le lecteur n'a aucune connaissance botanique sur les Champignons, il lui sera utile de lire les quelques pages précédentes (pages v à ix) où sont exposées les notions élémentaires sur ces végétaux. Dans la suite, s'il est embarrassé pour la signification d'un mot, il n'aura qu'à se reporter (page 220) au petit Vocabulaire dans lequel est expliqué le sens des termes de Botanique employés dans l'ouvrage.

Pour arriver à connaître le nom d'un Champignon, on cherche d'abord à quelle *famille* il appartient, puis à quel *genre*, enfin à quelle *espèce*. Le commençant devra donc débiter par la *clé des familles*. Mais *au bout de très peu de temps* il reconnaîtra à première vue à quelle famille appartient le Champignon qu'il aura récolté, de sorte qu'il pourra aborder de suite la *clé des genres*; plus tard même, il n'aura plus guère à consulter que la *clé des espèces*.

Expliquons en détail sur un exemple la manière de procéder à une détermination. Supposons que nous avons cueilli un Champignon bien connu, celui que l'on sait cultiver et que l'on appelle *Champignon de couche*.

Détermination de la famille.

A la page xv nous trouvons les deux phrases suivantes :

- ★ Champignons *non gélatineux*.
- ★ Champignons *gélatineux* formant une gelée tremblotante.

Ces deux phrases sont l'une horizontale, l'autre verticale. Pour faciliter la lecture et empêcher toute confusion, nous plaçons un même signe, ici une étoile ★, devant ces deux questions. Il en sera toujours de même dans la suite : un même signe (par exemple + □ × = ○ ∩, etc.) est reproduit devant les questions entre lesquelles il faut choisir.

Nous constatons que notre échantillon *n'est pas gélatineux*. Nous choisissons donc la *première* question, et nous continuons. Ici quatre questions :

- ☐ Champignon présentant des *lames*, etc.
- ☐ Champignon présentant des *tubes*, etc.
- ☐ Champignon ayant des *aiguillons*, etc.
- ☐ Champignon ne présentant *aucun des caractères précédents*.

Les mots soulignés sont toujours les plus importants.

Notre échantillon présente, sous son chapeau, des *lames* semblables

à celles représentées sur la figure 1 placée à côté du texte. C'est donc la première question qui convient, et le Champignon appartient à la *famille des AGARICINÉES*. En dessous du mot Agaricinées, situé à droite, on lit p. xvi et p. 3. Le premier de ces nombres indique la page à laquelle commence la clé des genres, le second donne la page de la clé des espèces d'Agaricinées. Pour continuer l'analyse, il faut donc aller à la page indiquée par le premier nombre, ici p. xvi.

Détermination du genre.

A cette page xvi on lit : PREMIÈRE CLÉ. C'est qu'en effet, pour déterminer les genres d'Agaricinées, nous avons fait deux clés. La seconde commence à la page xxiii. On devra se servir de la première si l'on ne connaît pas la couleur des spores, et de la seconde si l'on a déterminé cette couleur.

Première clé. — Nous avons à choisir entre les deux questions suivantes :

- ☐ Pied *central*.
- ☐ Pied *latéral* ou *nul*.

Notre Champignon a le pied central; c'est donc la première question qu'il faut adopter. Viennent ensuite les deux questions :

- ☐ Champignon présentant une *volve*.
- ☐ *Pas de volve*.

La figure 9 située près du texte de la première question indique ce que c'est que la volve, et comment elle peut se présenter. En outre, le lecteur peut se reporter dans notre petit vocabulaire au mot volve. Il trouvera l'explication de ce terme.

Le Champignon n'a pas de volve; la seconde question est celle qui convient. On lit ensuite :

- ☐ Espèce ayant un *anneau* ou une *cortine*.
- ☐ *Ni anneau, ni cortine*.

Nos échantillons ont un *anneau*. On voit alors au bout de la ligne, 2^e Groupe, p. xvii. Transportons-nous à cette page, nous voyons qu'il faut choisir entre trois questions :

- ☐ Anneau *bien développé*, etc.
 - ☐ Anneau formé par un *ensemble d'écaillés*.
 - ☐ Une *cortine* ou un anneau filamenteux.
- } Ces deux questions sont à la page suivante xviii.

Les figures placées près du texte de chacune de ces questions montrent l'aspect que présente l'anneau dans chacun de ces trois cas. Notre

champignon possède un anneau *bien développé*, formant une *véritable membrane*. Choisissons donc la première question. Nous avons ensuite à opter entre quatre questions concernant la couleur des feuillets.

- ƒ Feuillet *blancs* ou à peine jaunâtres.
- ƒ Feuillet *rosés*.
- ƒ Feuillet *jaune d'ocre* ou *couleur rouille*.
- ƒ Feuillet *noirs* ou *brun pourpre*.

Si nous avons ramassé plusieurs échantillons d'âges différents, et *c'est ce qu'il faut toujours faire*, nous constatons que les plus jeunes ont les feuillets rosés, et les plus âgés, des feuillets pourpre foncé, presque noirs. Nous sommes donc amenés à prendre, suivant l'âge des échantillons, la 2^e ou la 4^e question.

Prenons d'abord la 2^e. Nous trouvons les questions :

- + Feuillet *toujours rosés*.
- + Feuillet d'abord rosés, puis *devenant pourpre foncé*.

La seconde question est celle qui convient. Nous trouvons enfin :

- Feuillet *libres*.
- Feuillet *adhérant* au pied.

Ici il y a un renvoi à la figure 12 qui montre ce que sont des feuillets libres. Sur nos échantillons les feuillets sont libres. On conclut donc que le Champignon étudié appartient au genre **Psalliota**. Ce nom est ici placé dans le texte courant, précédé du numéro **10**, et suivi de l'indication, p. 117. Ce numéro **10** est le numéro d'ordre du genre *Psalliota* dans cette clé, comme on le voit à la page suivante. Le nombre 117 qui suit la lettre p. indique la page de la clé des espèces du genre *Psalliota*.

Nous avons plus haut choisi la 2^e question : ƒ Feuillet *rosés*. Prenons maintenant la 4^e.

- ƒ Feuillet *noirs* ou *brun pourpre*.

Nous sommes renvoyés à la page suivante et en prenant successivement :

- ⊖ Feuillet *ne se liquéfiant pas*.
- + Lames *libres*.

nous arrivons encore au genre *Psalliota*.

En face de ce nom *Psalliota* nous trouvons encore l'indication de la page où se trouve la clé des espèces, p. 117, et en dessous de ce même nom, l'indication Pl. 36, p. 118, nous apprend que les principales espèces de *Psalliota* sont représentées sur la planche 36, à la page 118.

Seconde clé. — Nous sommes arrivés au nom du genre en employant

la première clé de la famille des Agaricinées. Essayons maintenant la seconde. Nous avons à choisir entre cinq questions :

- ⊙ Spores *blanches*.
- ⊙ Spores *rosées* ou *couleur saumon*.
- ⊙ Spores *jaune d'ocre* ou *couleur rouille*.
- ⊙ Spores *brun pourpre* ou *violet foncé*.
- ⊙ Spores *noires*.

Voyez le vocabulaire comment on détermine la *couleur des spores* (au mot *couleur*, p. 122). Ici cette couleur est *brun pourpre*. C'est donc à la quatrième section qu'appartient le Champignon qui nous occupe. Dès lors nous prenons successivement (p. xxvi) :

- ⊙ Un anneau *membraneux*.
- : Feuillet *libres*.

et nous arrivons encore au genre *Psalliota*. En général cette seconde clé conduit *plus rapidement au résultat*. **25'** est le numéro d'ordre du genre *Psalliota* dans cette clé.

Détermination de l'espèce.

A la page 117 nous trouvons le mot *Psalliota* suivi de Fr. Ces deux lettres sont une abréviation du mot Fries, nom du Botaniste qui a créé le genre. Vient ensuite le mot *Psallioté*, nom français du genre, puis l'indication de la planche et de la page où sont figurées les principales espèces de *Psalliota* : Planche 36, p. 118.

Pour déterminer l'espèce, nous voyons une seule question :

- ☐ *Petites* espèces; chapeau *atteignant au plus 4 à 5 centimètres*.

Il ne peut y avoir de doute; puisque l'on a toujours à choisir entre deux questions au moins, c'est que la seconde question se trouve plus loin. En effet tournons la page : la page 118 est une planche, mais à la page 119 nous trouvons la seconde question :

- ☐ *Grandes* espèces; chapeau *dépassant 6 c.*

C'est cette question qu'il faut adopter. Nous prenons ensuite successivement :

- Chair devenant *rose, rouge, brune* ou *rousse*.
- ⊕ Chapeau *simplement écailleux* ou même *lisse*.
- × Chair devenant à l'air *rosée* ou légèrement *rousse*.
- ★ Anneau *sans écailles jaunes*.
- = Pied *plein*.


Ce dernier caractère nous apprend que nous avons sous les yeux le ***Psalliota campestris***, le *Psallioté des champs*.

Voyons maintenant la signification des divers signes ou abréviations qui se trouvent dans le texte à propos du *Psallioté des champs*.

Les deux lignes qui suivent les mots « Pied *plein* », c'est-à-dire chapeau blanc, roux ou brun, etc., donnent la description de l'espèce considérée; les chiffres 8-15 c. indiquent les dimensions entre lesquelles est habituellement compris le diamètre du chapeau; c. signifie centimètre (m. employée ailleurs signifie millimètre). En plaçant l'échantillon sur le décimètre figuré au commencement de l'ouvrage on mesure sa taille. Les lettres (B-b) placées entre parenthèses dans la description sont des abréviations de noms de couleurs. La signification de ces lettres, ainsi que les couleurs correspondantes se trouvent sur la *planche coloriée à la fin du volume*. L'indication B-b indique que la couleur du chapeau peut varier de la teinte B à la teinte b.

Le numéro **1028** placé devant le nom latin est le numéro d'ordre de l'espèce considérée. Au-dessous de ce nombre il y a un petit trait. — Ce trait sert à indiquer que toutes les espèces de la page qui sont figurées le sont à une page située *avant la page 119*. Ici c'est à la page 118, sur la planche 36 (1).

A droite du nombre **1028**, se trouve le nom latin de l'espèce, le nom de genre étant simplement indiqué par son initiale, à droite de ce nom la lettre L. est une abréviation du nom de Linné, créateur de cette espèce. A droite du nom français, les lettres e-a., initiales des mots été et automne, signifient que ce champignon se rencontre en été et en automne; le signe C veut dire que cette espèce est commune; enfin le signe ✕ indique que l'on a affaire à une espèce *comestible*. Une espèce suspecte ou *véneuse* est caractérisée par le signe ☞.

Le signe  placé à la fin de la description signifie que cette espèce est figurée en couleurs dans l'Atlas des *Champignons comestibles et véneux* de M. Dufour. Le nom [Champignon de couche], placé entre crochets, est le nom vulgaire du Champignon étudié. Quand une espèce vient dans une station déterminée, par exemple dans les bois de Pins, sur les troncs d'arbres, etc., cette particularité est indiquée entre parenthèses () à la suite de la description.

Sur la planche 36, page 118, nous cherchons le numéro 1028, nous trouvons le dessin de l'espèce, accompagnée de lettres qui sont des symboles de couleurs. Ces symboles ont la même signification que ceux que l'on rencontre dans le texte (2). Quand le numéro de l'espèce est accompagné d'une petite étoile ★ (exemple le numéro 1020), cela signifie que l'espèce n'est pas représentée sur les planches. L'échelle placée au bas de la planche donne les longueurs de 5 et 10 centimètres réduites dans la même proportion que les dessins de cette planche.

(1) Dans un autre cas, à la page 113 par exemple, la position du trait apprend que les espèces 973 et 974 sont figurées *avant la page 113*, tandis que les espèces 975 à 983 sont représentées *après la page 113*. S'il n'y a aucun trait sur une page, c'est *après cette page* qu'il faut aller chercher les figures.

(2) La nature du papier permet de colorier les planches si on le désire.

* Champignon *gélatineux*, formant une gelée tremblotante. TRÉMELLACÉES et AURICULARIACÉES.

CLÉ DES GENRES

FAMILLE DES AGARICINÉES.

Champignons présentant des *lames* à la face inférieure d'un chapeau.

* Chaque fois que dans la clé des genres on rencontrera ce signe *, se reporter à la page où l'on indique la manière de déterminer la couleur des spores (Vocabulaire).

PREMIÈRE CLÉ.

- Champignon présentant une *voile* (fig. 9). (Voir aussi le Vocabulaire.)
- Espèce ayant un *anneau* ou une *cortine* (fig. 10).
- ⊕ Champignon laissant échapper quand on le brise un *lait*, c'est-à-dire un suc blanc ou coloré.
- Feuilletts *décurrents* (fig. 11).
- Feuilletts *libres* (fig. 12).
- Feuilletts *échancrés* à leur insertion sur le pied (fig. 13) et en même temps espèce *charnue*, souvent grosse.....
- Feuilletts ne présentant aucun des caractères précédents.
- ⊕ *Ni anneau, ni cortine.*
- Pied *central*.
- *Pas de voile.*
- ⊕ *Pas de lait.*
- Pied *latéral* ou *nul* ou champignon en forme de *coupe*.....
- 1^{er} Groupe, p. XVII.
- 2^e Groupe, p. XVII.
- 3^e Groupe, p. XVIII.
- 4^e Groupe, p. XIX.
- 5^e Groupe, p. XIX.
- 6^e Groupe, p. XX.
- 7^e Groupe, p. XX.
- 8^e Groupe, p. XXI.
- 9^e Groupe, p. XXII.



1^{er} Groupe. Une volve (fig. 9).

- + Feuilletts blancs ou jaunes..... — Un anneau. → **1. Amanita**, p. 3.
 + Feuilletts roses..... — Pas d'anneau.....
 + Feuilletts couleur rouille ou cannelle.....
 { Feuilletts insérés sous un chapeau (fig. 15). **15** } \triangle Feuilletts réguliers; espèce éphénère, tombant très rapidement en eau → **36. Coprinus**, p. 126.
 { Feuilletts irréguliers; espèce persistante. → **106. Gyrophragmium**, p. 193.
 { Pas de chapeau; feuilletts insérés sur le pied qui est élargi au sommet **16** } (fig. 16)
 + **2° Groupe.** Un anneau ou une cortine (fig. 10, 17, 20 et 21).

(= Chapeau couvert de plaques ou de flocons indépendants de l'épiderme du chapeau (fig. 18). → **1. Amanita**, p. 3.



{ Feuilletts blancs ou à peine jaunâtres. } = Chapeau lisse ou à écailles (Espèce poussant dans les serres, passant très vite.
 { Feuilletts roses. } = Chapeau lisse ou à écailles (Espèce des champs ou des bois, non éphémère.....
 { Feuilletts rosés. } = Chapeau difficile à séparer du pied; feuilletts adhérents au pied ou décourants.....

⊙ Anneau bien développé, formant une véritable membrane (fig. 17).

{ Feuilletts blancs } + Feuilletts toujours rosés. { Spore blanche*. → **1. Amanita**, **6. Lepiota** et **7. Armillaria** (Voir l'accolade précédente : j F. blancs).
 { Feuilletts roses. } + Feuilletts d'abord rosés puis devenant pourpre foncé. { Spore rosée*. → **10. Psalliota**, p. 117.
 { Feuilletts jaunes } + Feuilletts d'abord rosés puis devenant pourpre foncé. { Feuilletts adhérents au pied. → **11. Stropharia**, p. 120.

17

{ Feuilletts jaunes } + Feuilletts d'abord rosés puis devenant pourpre foncé. { Spore blanche*. → **6. Lepiota** et **7. Armillaria**. (Voir l'accolade précédente : j Feuilletts blancs).
 { Feuilletts roses. } + Feuilletts d'abord rosés puis devenant pourpre foncé. { Spore rosée*. → **10. Psalliota**, p. 117.
 { Feuilletts jaunes } + Feuilletts d'abord rosés puis devenant pourpre foncé. { Spore rosée*. → **11. Stropharia**, p. 120.



{ Feuilletts noirs ou brun pourpre. (Voir la suite de l'analyse, p. XVIII).

- 1. Amanita**, p. 3.
 Pl. 1, p. 2.
2. Volvaria, p. 72.
 Pl. 22, p. 71.
3. Locellina, p. 102.
 Pl. 31, p. 100.
4. Montagnites, p. 132.
 Pl. 39, p. 130.
5. Leucocoprinus, p. 9.
 Pl. 2, p. 7.
6. Lepiota, p. 3.
 Pl. 2, p. 7.
7. Armillaria, p. 9.
 Pl. 3, p. 8.
8. Annularia, p. 73.
 Pl. 22, p. 71.
9. Pholiota, p. 83.
 Pl. 26 et 27, p. 84 et 86.

4^e Groupe, Feuilletts décurrents (fig. 22).

⊕ Champignons *ne pourrissant pas* en se desséchant. { f Feuilletts *dentés* sur la tranche (fig. 23).

+ Feuilletts *épais*. { ○ à tranche (c'est-à-dire le bord libre) *aiguë*. → 31. **Hygrophorus**, p. 44.
○ à tranche *plate*, non *aiguë*, quelquefois à feuilletts peu saillants.....

17. **Lentinus**, p. 70.
Pl. 22, p. 71.

18. **Cantharellus**, p. 50.
Pl. 15 et 16, p. 48 et 53.

19. **Omphalia**, p. 35.
Pl. 11 et 12, p. 36 et 38.
20. **Eccilia**, p. 82.
Pl. 25, p. 80.

21. **Tubaria**, p. 115.
Pl. 35, p. 114.

22. **Clitocybe**, p. 25.
Pl. 8, p. 24.

23. **Clitopilus**, p. 78.
Pl. 24, p. 76.

24. **Paxillus**, p. 117.
Pl. 35 et 36, p. 114 et 118.

⊕ Champignon *pourrissant sans* se dessécher.

+ Feuilletts *minces*, à tranche *aiguë*. { ☐ Pied *ferme*, grêle, fibreux, cartilagineux; espèces petites, généralement. { × Feuilletts blancs, gris, violacés, rosés, jaune vif; *spore blanche* * { ⊕ Feuilletts d'une *autre couleur*; *spore lisse*; chapeau mince. (Si le chapeau est épais voir *Clitocybe*.)
× Feuilletts rosés; *spores roses* *
× Feuilletts ocracés ou roux; *spores ocracées* *
{ + Feuilletts *épais* d'aspect circux. → 31. **Hygrophorus**, p. 44.
f Feuilletts *blancs* { + Feuilletts *inégaux*; pied non cassant, *spores lisses*.....
ou gris. { + Non. { Feuilletts *souvent égaux* ou *fourchus*; pied cassant; *spores à verrues*. → 42. **Russula**, p. 58.
f Feuilletts *rosés* { ⊕ Chapeau *blanc* ou *brun*.....
ou *violacés*. { ⊕ Chapeau *roux* ou *violé*. → 43. **Laccaria**, p. 25.
f Feuilletts { *Spores blanches* * → 22. **Clitocybe**, p. 25.
jaunes, o- { = Feuilletts s'enlevant *facilement*.....
cracés, fer- { = *Spores ocracées* * { = Chapeau *risqueur*. → 13. **Gomphidius**, p. 102.
rugineux, { = Non. { — Non. → 48. **Flammula**, p. 107.
bruns.

5^e Groupe. Feuilletts libres (fig. 24).

⊙ Champignons *ne pourrissant pas* en se desséchant. → 41. **Marasmius**, p. 65.

⊙ Champignons *pourrissant*. { ⊕ Feuilletts { + *Grosses espèces*, charnues, cassantes; chapeau à couleurs vives. : Feuilletts épais. → 31. **Hygrophorus**. ; Non. → 42. **Russula**, p. 58.
gris, { + Non. { Chapeau *conique* ou en *cloche*. → 32. **Mycena**, p. 29.
crème. { ⊕ Chapeau *plan* ou *peu concave*. → 44. **Gollybia**, p. 19.
⊕ Feuilletts d'une *autre couleur*. (Voir la suite de l'analyse, p. XX.)

- (○) Feuillet rosés. [Accidentellement quelques *Entoloma* à pied épais ou qq. *Nolanea* à pied grêle peuvent avoir les feuillets libres, ils se distinguent des *Pluteus* par leur spore anguleuse, non arrondie.]

(⊕) Feuillet *jaune vif* ou *ocracés*. } *Grosses* espèces, charnues, terrestres. → 42. **Russula**, p. 58.
 (+) Poussant sur le bois.
 (+) Feuillet *se liquéfiant*. → 34. **Bolbitius**, p. 116.
 (+) Non. → 35. **Galera**, p. 113. [Si le chap. est enroulé dans le jeune âge, voir : *Naucoria*.]

(○) Feuillet *brun* : Feuillets ne se changeant pas en eau ; pied épais. [Pied grêle : voir *Panaeolus* et *Pourpre* ou noirs. : Feuillets se changeant en eau. → 36. **Coprinus**, p. 127. *Psathyrella*.]

6° Groupe. Feuillets échancrés près du pied (fig. 23) ; espèces charnues.

f Feuillets blancs, jaunes, gris, jaune vif, violacés, bleuâtres, verdis. } (○) Espèce poussant sur les arbres ; feuillets jaunes ; spores ocracés * → 48. **Flammula**, p. 107.
 (□) Feuillets épais, écartés les uns des autres, d'aspect cireux. → 31. **Hyphophorus**, p. 44.
 (○) Espèces poussant à terre ; spore blanche * } (△) Pied non cassant ; chapeau recourbé en dessous au début ; spores presque toujours tisse. [Spore à verrues, v. *Laccaria*.]
 (□) Feuillets minces, secs. } (△) Pied cassant ; chapeau non recourbé en dessous ; spores toujours à verrues. → 42. **Russula**, p. 58.
 f Feuillets rosés ou couleur saumon ; spores roses, anguleuses. [Spore à verrues, v. *Laccaria*.]

f Feuillets ocracés ou roux. } (+) Spore blanche * → 28. **Tricholoma**, p. 10.
 (+) Spore jaune ocracé

f Feuillets brun pourpre ou noirâtres. → 15. **Hypopholoma** (2), p. 121.

7° Groupe. Chapeau conique ; pied grêle (fig. 26).



(□) Champignons se desséchant sans pourrir. → 41. **Marasmius**, p. 65.
 (+) Feuillets blancs ou gris ; spore blanche * } (+) Feuillets épais.
 (+) Feuillets rosés. } (+) Feuillets minces.
 (+) Spore rose * }
 (+) Spore blanche * }
 (+) Spore rose * }
 (+) Spore blanche * }
 (+) Champignons éphémères ; feuillets se liquéfiant. Chapeau soyeux, fibrillé, souvent fendillé (pl. 32). → 46.
 (+) Spore ocracé * }
 (+) Non. }
 (+) Feuillets jaunes, ferrugineux, ocracés, bruns. }
 (+) Spore ocracé * }
 (+) Non. }
 (+) Chapeau ne présentant pas ces caractères ; pied grêle. [Pied non grêle, voir *Flammula*.]

7^e Groupe. Chapeau conique; pied grêle (fig. 26).

☐ Champignons se desséchant *sans pourrir*. → **41. Marasmius**, p. 63.

+ Feuillet *blancs* ou *gris*; spore *blanche**.

$$(\oplus \text{ Feuilles minces.})$$

+	reunels		Spore <i>blanche</i>
	rosés.		Spore <i>rose</i> *




$$\left. \begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} \text{Spore rose}^*.$$
+ Feuilletés jaunes
— Spore blanche *

ferrugineux,

oeracés, bruns.

1

10

- ⊕ Feuillet se transformant en eau; espèce éphémère.
- ⊕ — Spore brun pourpre ou violet foncé*. { ⊖ Une corinne. → 15. *Hypholoma*, p. 121.
⊕ — Pas de corinne.
- ⊕ — Spore { = Feuillet tacheté; bord du chapeau dépassant les feuillets.
noire*. } = Feuillet et chapeau ne présentant pas ces caractères.  27
- 8^e Groupe.
- Espèces ne pourrissant pas ou parasites. — Espèce parasite.
- sites ou à lames interrompues. → 72. *Sistotrema*, p. 163.
— Non. { + Lames interrompues.
+ Lames régulières.
- + Feuillet épais, écartés, d'aspect ciréux. → 31. *Hygrophorus*, p. 44.
- Pied { × Spores à nervures; pied souvent fragile; feuillets égaux ou fourchus
épais, { le plus souvent; chapeau à couleurs vives.
charnu. } × Spore lisse. → 28. *Tricholoma*, p. 10.
- = Spores blanches*; feuillets décurrents par une dent (fig. 28), roses  28 s
= Feuillets blancs ou gris le { ou violets; spores à verrues (fig. 28 s).
plus souvent. } : Feuillets non décurrents, rarement roses; spores lisses.
- = Spores roses*; { ⊕ Chapeau enroulé en dessous dans le jeune âge (fig. 29).
feuillets toujours { ⊕ Chapeau à bords toujours droits (fig. 30). →  30
jours rosés. } 33. *Nolanea*, p. 81.
- Espèce ne présentant aucun des caractères précédents.
- Feuillet blancs, gris ou roses.
- Feuillet d'une autre couleur. (Voir la suite de l'analyse, p. XXII.)

(1) Quelques espèces d'*Entoloma* ont les lames grises ou rousses; on les distingue des *Tricholomes* à leur spore rosée et anguleuse. — (2) Quelques *Psilocybe* ont les feuillets écartés; ils n'ont jamais de corinne comme les *Hypholoma*. — (3) Quelques *Collybia*, *Leptonia*, *Naucoria*, *Psilocybe* peuvent être rangés, les *Collybia* à côté des *Mycena*, les *Leptonia* à côté des *Nolanea*, les *Naucoria* à côté des *Galeria*, les *Psilocybe* à côté des *Psathyra*; ils se distinguent de ces quatre derniers genres par leur chapeau enroulé en dessous dans le jeune âge et non droit.

+ Spore blanche * → **Marasmius**, **Hygrophorus**, **Tricholoma**, **Russula Collybia**. (Voir page précédente)
 + Spore rose * → **33. Nolanea**, p. 81.

× Débris de cortine. → **14. Cortinarius**, p. 88.

+ Spore jaune d'ocre *
 { = Chapeau fendillé radialement, soyeux ou fibrilleux (pl. 32).....
 × Pas de cortine. { = Chapeau ne présentant { s'Espèce grêle; pied mince, élané.
 pas ces caractères. { s Non; pied coloré. [Si le pied est blanc, v. *Hebeloma*.]

○ Feuillet noir pourré; { ○ Débris de cortine. → **15. Hypholoma**, p. 121.
 spore brun violacé ou { ○ Pas de { △ Chapeau à bord recourbé dans le jeune âge.
 pourré. { cortine. { △ Chapeau à bord toujours droit. → **37. Psathyra**, p. 124.

○ Feuillet noir; { Feuillet se liquéfiant; espèces éphémères. → **36. Coprinus**, p. 127.
 spores noires. { Feuillet ne se liquéfiant pas; espèces non éphémères. → **39. Psathyrella**, p. 127.

9° Groupe. Pied nul, latéral ou excentrique.

+ Feuillet fendu longitudinalement { : Feuillet rosé.....
 suivant l'arête (fig. 31); champignon se desséchant. } : Feuillet blanc. → **51. Trogia**, p. 72.

+ Feuillet régulièrement denté au bord (fig. 32): champignons se desséchant. → **17. Lentinus**, p. 70.

× Champignons coriaces, se desséchant sans pourrir.....

+ Feuillet à peine saillants.
 { = Veines ou rides fructifères nombreuses, ramifiées, bien apparentes.
 × Champignons mous, pourrissant. { = Veines ou rides fructifères rares, à peine visibles; champignon en forme de coupe.....

+ Feuillet réduit à des dents (fig. 33) aplaties, { ○ Dents sans ordre. → **72. Sistotoma**, p. 165.
 irrégulières, interrompues. { ○ Dents en séries rayonnantes. → **78. Irpex**, p. 167.

○ Feuillet rosé; { + Espèces petites { : Spore anguleuse (s. pl. 26, fig. 710).....
 à pied nul
 ou très court. { : Spore à six méridiens saillants (s. pl. 26, fig. 711).....
 pourrissant. { + Espèce grande, à pied bien développé. → **23. Clitopilus**, p. 78.

46. Inocybe, p. 102.
 Pl. 31 et 32, p. 109 et 104.

47. Naucoria, p. 111.
 Pl. 34, p. 110.

48. Flammula, p. 107.
 Pl. 33 et 34, p. 108 et 110.

49. Psilocybe, p. 123.
 Pl. 37 et 38, p. 122 et 126.

50. Schizophyllum, p. 72.
 Pl. 22, p. 71.

51. Trogia, p. 72.
 Pl. 22, p. 71.

52. Dictyolus, p. 51.
 Pl. 16, p. 53.

53. Arrhenia, p. 52.
 Pl. 16, p. 53.

54. Claudopus, p. 83.
 Pl. 26, p. 84.

55. Octojuga, p. 83.
 Pl. 26, p. 84.



- + Feuillettes ne présentant des caractères précé-
- × Champignons mous, charnus, pourrissant. }
 { = Spores blanches*; feuillettes généralement blancs. → 24. *Paxillus*, p. 117.
 Δ Non. }
 { = Spores ocracées*; feuillettes ocracées. → 66. *Lenzites*, p. 133.
 { = Spores ocracées*; feuillettes ocracées. → 65. *Daedalea*, p. 133.
- × Champignons durs ou fermes, ne pourrissant pas. }
 { Feuillettes jamais anastomosées. → 66. *Lenzites*, p. 133.
 { Feuillettes anastomosées dans le jeune âge (fig. 55). → 65. *Daedalea*, p. 133.

DEUXIÈME CLÉ. La couleur des spores est supposée connue :

- Spores blanches ou jaunâtre très pâle, quelquefois grisâtres. → 1^{re} Section, p. XXIII.
 ○ Spores roses. → 2^e Section, p. XXV.
 ○ Spores jaune ocracé ou ferrugineuses. → 3^e Section, p. XXV.
 ○ Spores brun pourpre ou brun violacé. → 4^e Section, p. XXVI.
 ○ Spores noires. → 5^e Section, p. XXVII.



+ Une volve (fig. 34). (Voir aussi le vocabulaire.)

- Pied central. }
 + Pas de volve; un anneau sur le pied. }
 { Chapeau couvert de plaques ou de flocons indépendants de l'épiderme (fig. 35). → 1'. *Amanita*, p. 3.
 { Chapeau se séparant facilement du pied; feuillettes libres. }
 { Chapeau lisse ou à écailles provenant de la déchirure de l'épiderme (fig. 36). }
 { Espèce éphémère, venant dans les serres. }
 { Espèce non éphémère, venant dans les bois, les champs. }
 { Chapeau difficilement séparable du pied; feuillettes adhérents ou décourants. }
 { Champignons présentant du lait quand on les casse. }
 { Grosses espèces; spores à verrues. → 14'. *Mycena*, p. 29. }
 { Espèces grêles. → 14'. *Mycena*, p. 29. }
 { Pas de lait. (Voir la suite de l'analyse, p. XXIV.) }



- 1'. *Amanita*, p. 3.
 Pl. 1, p. 2.
 2'. *Leucocoprinus*, p. 9.
 Pl. 2, p. 7.
 3'. *Lepiota*, p. 5.
 Pl. 2, p. 7.
 4'. *Armillaria*, p. 9.
 Pl. 3, p. 8.
 5'. *Lactarius*, p. 52.
 Pl. 16 à 18, p. 53, 54 et 59.

+ Champions sans volée et sans anneau.

⊕ Espèces *pourrissant*, molles, humides.

• Champions sans lait.

△ Champignons *charnus*, à pied assez épais.

△ Pied grêle,
ferme; chapeau
peu épais.

⊕ Espèces ne pourrissant pas en se desséchant, sèches, coriaces.

○ Pied nul, latéral ou excentrique. Voir p. XXII, 9^e Groupe, en faisant abstraction des genres *Claudopus*, *Octojuva* et *Crepidotus* qui ont les spores colorées.

× Feuilletés
décurrents
(fig. 37).



× Feuilletés
échancrés,
près du
pied
(fig. 38).



× Feuillet
ni décor-
rents ni
échancrés.

§ Espèces parasites sur d'autres champignons (fig. 39).



f Espèces non parasites. { + Feuilletés épais, inégaux. → 6'. **Hygrophorus**, p. 44.
+ Feuilletés minces, souvent égaux ou fourchus; spore à
verrues.....

\ominus Feuillet *épais*. \rightarrow 7'. **Cantharellus**, p. 50.

① Feuillecs *epues*, → 7. *Canariensis*, p. 30.
 — : Chapeau *mince*, membraneux.....
 ② Feuilletcs { : Chapeau (Feuilletcs *non violetcs*, → 9' *Cilicocybe*, p. 33.
minces.

- Chapeau *convexe* ou *enroulé*, a bords toujours droits.....
- Chapeau *plan* ou *convexe*, peu élevé, à bords enroulés dans le jeune âge.....

as en se } + Feuillet⁰ régulièrement dentés au bord.....
ces. } + Feuillet⁰ non dentés.....

Voir p. XXII, 9^e Groupe, en faisant abstraction des genres *Claudopus* les spores colorées.

$\left\{ \begin{array}{l} \text{: Feuillet à tranche } \textit{aiguë}, \text{ d'un aspect circulaire.} \\ \text{: Feuillet à tranche } \textit{plate}, \text{ quelquefois à peine} \end{array} \right.$
 = Feuillet *épais*.

/ (•) Feuilletés épais. → 6'. Hygrophorus, p. 44.

38

△ Feuilletés
minces.

△ Chapeau enroulé en dessous, de couleur généralement peu vive; spore lisse le plus souvent...
△ Chapeau de couleur vive le plus souvent; spore à verrues. → 12'. Russula.

6'. **Hygrophorus**, p. 44.
Pl. 14 et 15, p. 46 et 48.

7'. **Cantharellus**, p. 50.
Pl. 15 et 16, p. 48 et 53.

8'. Laccaria, p. 25.
Pl. 8, p. 24.

Э. Гитосыре, р. 23.
Pl. 8, p. 24.

10'. **Tricholoma**, p. 10.
Pl. 3 à 5, p. 8, 12 et 15.

11'. *Nyctalis*, p. 50.
Pl. 15, p. 48.

12'. *Russula*, p. 58.
Pl. 18 à 20, p. 59, 62 et 64.

13'. Omphalia, p. 35.
Pl. 11 et 12, p. 36 et 38.

14'. *Mycena*, p. 29.
Pl. 9 à 11, p. 28, 32 et 36.

15'. *Collybia*, p. 19.
Pl. 6 et 7, p. 18 et 20.

16. *Lentinus*, p. 70.
Pl. 22, p. 71.

Pl. 20 et 21, p. 64 et 68.

2^e Section. Spores roses.

+ Une *volve* (fig. 40).....

+ Pas de *volve*, un *anneau* sur le pied (fig. 41).

: Feuilletts *libres* (fig. 37). [Accidentellement quelques *Entoloma* à pied épais et qq. *Nolanea* à pied mince, ont les feuilletts libres; mais ils ont les spores *anguleuses* et non arrondies.].....

: Feuilletts *échancrés* près du pied (fig. 38); espèces charnues; spores *anguleuses*.....

: Feuilletts *décourants* (fig. 37). { = Grosses espèces charnues à pied *épais*.....

: Feuilletts petites à pied *mince*, *ferme*, fibreux.....

: Feuilletts ne présentant aucun des trois caractères précédents. { f Chapeau *conique* à bord droit.....

: f Chapeau *plan* ou convexe, à bord enroulé dans le jeune âge.....

○ Pied *latéral* ou *nul*. { × Spore *anguleuse* (s. pl. 26, fig. 710).....

○ { × Spore à six *méridiens* saillants (s. pl. 26, fig. 711).....

3^e Section. Spores ocracées.

⊕ Une *volve* (fig. 40).....

⊕ Pas de *volve*, un *anneau* membraneux, quelquefois formé d'un ensemble d'écaillés s'arrêtant à un certain niveau.....

⊕ { × Feuilletts *décourants* (fig. 38). { : Chapeau *visqueux*, pied épais.....

⊕ { × Feuilletts non *décourants*. [Quelques *Hebeloma* ont une cortine, ils se distinguent par leurs feuilletts échancrés près du pied et émettant des gouttelettes d'eau.].....

⊕ Ni *volve*, ni *anneau*, ni cortine. { + Feuilletts *décourants*. { — Feuilletts s'enlevant facilement.....

⊕ { + Feuilletts non *décourants*. { — Non. { (Voir la suite de l'analyse, p. XXVI).



40



41



42



43

18'. *Volvaria*, p. 72.
Pl. 22, p. 71.

19'. *Annularia*, p. 73.
Pl. 22, p. 71.

20'. *Pluteus*, p. 73.
Pl. 23, p. 74.

21'. *Entoloma*, p. 75.
Pl. 23 et 24, p. 74 et 76.

22'. *Clitopilus*, p. 78.
Pl. 24, p. 76.

23'. *Eccilia*, p. 82.
Pl. 25, p. 80.

24'. *Nolanea*, p. 81.
Pl. 25, p. 80.

25'. *Leptonia*, p. 78.
Pl. 24 et 25, p. 76 et 80.

26'. *Claudopus*, p. 83.
Pl. 26, p. 84.

27'. *Octojuga*, p. 83.
Pl. 26, p. 84.

28'. *Locellina*, p. 102.
Pl. 31, p. 100.

29'. *Pholiota*, p. 83.
Pl. 26 et 27, p. 84 et 86.


30'. *Gomphidius*, p. 102.
Pl. 31, p. 100.

31'. *Cortinarius*, p. 88.
Pl. 27 à 31, p. 86, 90 et 94.

32'. *Paxillus*, p. 117.
Pl. 35 et 36, p. 114 et 118.

- + Feuilletts *décourants* ne s'en-levant pas facilement. {
 × Feuilletts *ocracés* ou *roux*; pied grêle; espèce terrestre..... 33'. **Tubaria**, p. 115.
 Pl. 35, p. 114.
 × Feuilletts *jaune vif*; espèce poussant sur le bois. → 38'. **Flammula**, p. 107.
- { : Espèces *éphémères*, à feuilletts se changeant en eau.....
 = Chapeau *soyeux*, *fendillé radialement* ou *fibrillé* (pl. 32).....
 : Non. { f Chapeau à *bord enroulé* en dessous au début. : Pied grêle. →
 40. **Naucoria**, p. 111. : Pied épais. → 38. **Flammula**, p. 107.
 f Chapeau à *bord toujours droit*.....
 ⊕ Chapeau *florilleux* et *soyeux* ou *écailleux*, sec (pl. 32). → 35'. **Inocybe**, p. 102.
- Chapeau *conique*. {
 ⊕ Chapeau *non* *conique*. {
 ⊕ Chapeau *présentant pas ces caractères*. {
 ○ Chapeau *non* *conique*. {
 + Feuilletts *non* *décourants*. {
 □ Pied *central*. {
- Pied *latéral* ou *null*.....
 4^e Section. Spores brun violacé ou brun pourpre.
 ○ Un anneau *membraneux*. {
 { : Feuilletts *libres* (fig. 44).....
 { : Feuilletts *adhérents* au pied (fig. 45). 44 45
 × Feuilletts *décourants*. → 30. **Gomphidius**, p. 102.
 × Feuilletts *non* *décourants*..... 46
 + Feuilletts *libres*. {
 { ○ Chapeau à *bord droit* dans le jeune âge (fig. 47).....
 { ○ Chapeau à *bord enroulé* en dessous dans le jeune âge (fig. 48). 47 48
 { + Feuilletts *adhérents*. {
- 33'. **Tubaria**, p. 115.
 Pl. 35, p. 114.
 34'. **Bolbitius**, p. 116.
 Pl. 35, p. 114.
 35'. **Inocybe**, p. 102.
 Pl. 31 et 32, p. 100 et 104.
 36'. **Galera**, p. 113.
 Pl. 35, p. 114.
 37'. **Hebeloma**, p. 106.
 Pl. 33, p. 108.
 38'. **Flammula**, p. 107.
 Pl. 33 et 34, p. 108 et 110.
 39'. **Pluteolus**, p. 116.
 Pl. 35, p. 114.
 40'. **Naucoria**, p. 111.
 Pl. 34, p. 110.
 41'. **Crepidotus**, p. 116.
 Pl. 35, p. 114.
 42'. **Psalliota**, p. 117.
 Pl. 36, p. 118.
 43'. **Stropharia**, p. 120.
 Pl. 36 et 37, p. 118 et 122.
 44'. **Hypholoma**, p. 121.
 Pl. 37, p. 122.
 45'. **Pilosace**, p. 120.
 Pl. 36, p. 118.
 46'. **Psathyra**, p. 124.
 Pl. 38, p. 126.
 47'. **Psilocybe**, p. 123.
 Pl. 37 et 38, p. 122 et 126.

5^e Section. Spores noires.

- ☐ Un *chapeau* auquel adhèrent en dessous les lames (fig. 50).
 - Un anneau membraneux (fig. 44). → 49'. **Coprinus**, p. 127.
 - Une *volve*. } : Feuillets se fondant en eau. → 49'. **Coprinus**, p. 127.
 - Un cercle noir sur le pied. → 50'. **Panaeolus**, p. 125.
 - Ni *volve* ni anneau ni cercle sur le pied. } = Feuillets se transformant en eau; espèces éphémères.
 - Non. } : Feuillets tachetés, bord du chapeau dépassant les feuillets.
 - Non. } : Feuillets non tachetés et bord du chapeau ne dépassant pas les feuillets.
- ☐ Pas de *chapeau* (fig. 49);  49' feuillets insérés sur le haut du pied élargi.

FAMILLE DES POLYPORÉES.

Champignons présentant des *tubes* sous un chapeau ou sur une croûte.

- × Tubes très facilement séparables du chapeau; espèces molles, charnues. 59. **Boletus**, p. 148.
 Pl. 45 et 46, p. 153 et 155.
- × Tubes difficilement séparables.
 - : Espèces molles à tubes larges. → 59. **Boletus** (*lividus*, *cavipes*), p. 148.
 - : Espèces coriaces, ou molles, mais alors à tubes étroits.
 - + Pores très grands, *polygonaux* (2). 60. **Favolus**, p. 135.
Pl. 40, p. 134.
 - + Pores petits (2). 61. **Polyporus**, p. 139.
Pl. 41 à 44, p. 136, 140, 144 et 149.
- ⊖ Tubes bien distincts.
 - ⊖ Une ou plusieurs assises régulières de tubes (fig. 52).
 - Tubes soudés entre eux. → 61. **Polyporus**, p. 139.
 - Tubes indépendants les uns des autres (fig. 53). 53
 - ⊖ Tubes inégaux ne formant pas d'assise (fig. 54).
 - ⊖ Non. 62'. **Fistulina**, p. 157.
Pl. 47, p. 156.



53



52



51

(Voir la suite de l'analyse, p. XXVIII.)

(1) Si le pied est surmonté d'une tête ornée d'alvéoles, on a les *Phallus* (Phalloïdées) ou les *Morchella* (Ascomycètes). Les *Phallus* se distinguent par la présence d'une *volve*. — (2) Le *Dædalca* biennis peut avoir un pied, mais ce pied est très irrégulier, et les pores sont sinués.


















- Champignons ayant un chapeau mats pas de pied (fig. 51). 63. *Trametes*, p. 135.
Pl. 40 et 41, p. 134 et 136.
- ⊖ Tubes bien distincts. 64. *Hexagona*, p. 133.
Pl. 40, p. 134.
- ⊖ Tubes *inégaux*, ne formant pas d'assise régulière (fig. 54). 65. *Dædalea*, p. 133.
Pl. 40, p. 134.
- ⊖ Tubes se fusionnant entre eux de manière à faire des lames ou des labyrinthes (fig. 55). 66. *Lenzites*, p. 133.
Pl. 39 et 40, p. 130 et 134.
- ⊖ Tubes *présentant seulement des plis anastomosés* limitant des sortes de larges pores. 67. *Merulius*, p. 157.
Pl. 47, p. 156.
- ⊖ Tubes *bien accusés, persistants*. 68. *Physisporus*, p. 137.
Pl. 41, p. 136.
- ⊖ Tubes *à peine accusés* (papilles creuses ou mailles d'un réseau). 69. *Merulius*, p. 157.
Pl. 47, p. 156.
- ⊖ Tubes se déchirant bientôt en *dents* ou *palettes* soudées à la base. → 73. *Irpex*, p. 167. 70. *Porothelium*, p. 157.
Pl. 47, p. 156.
- Champignons présentant des *aiguillons*, *crêtes*, *tubercules* irréguliers, *dents aplaties* ou *soies* sous un chapeau ou sur une croûte. 71. *Hydnum*, p. 160.
Pl. 47 et 48, p. 156 et 162.
- = Champignons non en croûte (fig. 58). 71. *Hydnum*, p. 160.
Pl. 47 et 48, p. 156 et 162.

FAMILLE DES HYDNÉES.

⊖ Partie fructifère formée d'*aiguillons* (fig. 59). 59

⊖ Champignons *gélatineux*. → 126. *Tremellodon*, p. 207.

⊖ Champignons *non gélatineux*.

- 
















- = Champignons formant une *croûte* (fig. 61) ou composés d'aiguillons isolés.
- 58
- 60
- 61
- 62
- 63
- 64
- 65
- 66
- 67
- 68
- 69
- 70
- 71
72. *Sistotrema*, p. 163.
Pl. 49, p. 166.
73. *Irpex*, p. 167.
Pl. 49, p. 166.
74. *Odontia*, p. 163.
Pl. 48 et 49, p. 162 et 166.
75. *Kneiffia*, p. 163.
Pl. 49, p. 166.
76. *Radulum*, p. 163.
Pl. 49, p. 166.
77. *Grandinia*, p. 163.
Pl. 49, p. 166.
78. *Irpex*, p. 167.
Pl. 49, p. 166.
79. *Phlebia*, p. 167.
Pl. 49, p. 166.
80. *Mucronella*, p. 164.
Pl. 49, p. 166.

FAMILLE DES CLAVARIÉES.

Champignons en forme de petit arbre, de colonne ou de massue à rameaux, le plus souvent cylindriques.

81. *Sparassis*, p. 169.
Pl. 49, p. 166.
- 82
- 83
- 84
- 85
- 86
- 87
- 88
- 89
- 90
- 91
- 92
- 93
- 94
- 95
- 96
- 97
- 98
- 99
- 100
- 101
- 102
- 103
- 104
- 105
- 106
- 107
- 108
- 109
- 110
- 111
- 112
- 113
- 114
- 115
- 116
- 117
- 118
- 119
- 120
- 121
- 122
- 123
- 124
- 125
- 126
- 127
- 128
- 129
- 130
- 131
- 132
- 133
- 134
- 135
- 136
- 137
- 138
- 139
- 140
- 141
- 142
- 143
- 144
- 145
- 146
- 147
- 148
- 149
- 150
- 151
- 152
- 153
- 154
- 155
- 156
- 157
- 158
- 159
- 160
- 161
- 162
- 163
- 164
- 165
- 166
- 167
- 168
- 169
- 170
- 171
- 172
- 173
- 174
- 175
- 176
- 177
- 178
- 179
- 180
- 181
- 182
- 183
- 184
- 185
- 186
- 187
- 188
- 189
- 190
- 191
- 192
- 193
- 194
- 195
- 196
- 197
- 198
- 199
- 200
- 201
- 202
- 203
- 204
- 205
- 206
- 207
- 208
- 209
- 210
- 211
- 212
- 213
- 214
- 215
- 216
- 217
- 218
- 219
- 220
- 221
- 222
- 223
- 224
- 225
- 226
- 227
- 228
- 229
- 230
- 231
- 232
- 233
- 234
- 235
- 236
- 237
- 238
- 239
- 240
- 241
- 242
- 243
- 244
- 245
- 246
- 247
- 248
- 249
- 250
- 251
- 252
- 253
- 254
- 255
- 256
- 257
- 258
- 259
- 260
- 261
- 262
- 263
- 264
- 265
- 266
- 267
- 268
- 269
- 270
- 271
- 272
- 273
- 274
- 275
- 276
- 277
- 278
- 279
- 280
- 281
- 282
- 283
- 284
- 285
- 286
- 287
- 288
- 289
- 290
- 291
- 292
- 293
- 294
- 295
- 296
- 297
- 298
- 299
- 300
- 301
- 302
- 303
- 304
- 305
- 306
- 307
- 308
- 309
- 310
- 311
- 312
- 313
- 314
- 315
- 316
- 317
- 318
- 319
- 320
- 321
- 322
- 323
- 324
- 325
- 326
- 327
- 328
- 329
- 330
- 331
- 332
- 333
- 334
- 335
- 336
- 337
- 338
- 339
- 340
- 341
- 342
- 343
- 344
- 345
- 346
- 347
- 348
- 349
- 350
- 351
- 352
- 353
- 354
- 355
- 356
- 357
- 358
- 359
- 360
- 361
- 362
- 363
- 364
- 365
- 366
- 367
- 368
- 369
- 370
- 371
- 372
- 373
- 374
- 375
- 376
- 377
- 378
- 379
- 380
- 381
- 382
- 383
- 384
- 385
- 386
- 387
- 388
- 389
- 390
- 391
- 392
- 393
- 394
- 395
- 396
- 397
- 398
- 399
- 400
- 401
- 402
- 403
- 404
- 405
- 406
- 407
- 408
- 409
- 410
- 411
- 412
- 413
- 414
- 415
- 416
- 417
- 418
- 419
- 420
- 421
- 422
- 423
- 424
- 425
- 426
- 427
- 428
- 429
- 430
- 431
- 432
- 433
- 434
- 435
- 436
- 437
- 438
- 439
- 440
- 441
- 442
- 443
- 444
- 445
- 446
- 447
- 448
- 449
- 450
- 451
- 452
- 453
- 454
- 455
- 456
- 457
- 458
- 459
- 460
- 461
- 462
- 463
- 464
- 465
- 466
- 467
- 468
- 469
- 470
- 471
- 472
- 473
- 474
- 475
- 476
- 477
- 478
- 479
- 480
- 481
- 482
- 483
- 484
- 485
- 486
- 487
- 488
- 489
- 490
- 491
- 492
- 493
- 494
- 495
- 496
- 497
- 498
- 499
- 500
- 501
- 502
- 503
- 504
- 505
- 506
- 507
- 508
- 509
- 510
- 511
- 512
- 513
- 514
- 515
- 516
- 517
- 518
- 519
- 520
- 521
- 522
- 523
- 524
- 525
- 526
- 527
- 528
- 529
- 530
- 531
- 532
- 533
- 534
- 535
- 536
- 537
- 538
- 539
- 540
- 541
- 542
- 543
- 544
- 545
- 546
- 547
- 548
- 549
- 550
- 551
- 552
- 553
- 554
- 555
- 556
- 557
- 558
- 559
- 560
- 561
- 562
- 563
- 564
- 565
- 566
- 567
- 568
- 569
- 570
- 571
- 572
- 573
- 574
- 575
- 576
- 577
- 578
- 579
- 580
- 581
- 582
- 583
- 584
- 585
- 586
- 587
- 588
- 589
- 590
- 591
- 592
- 593
- 594
- 595
- 596
- 597
- 598
- 599
- 600
- 601
- 602
- 603
- 604
- 605
- 606
- 607
- 608
- 609
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 616
- 617
- 618
- 619
- 620
- 621
- 622
- 623
- 624
- 625
- 626
- 627
- 628
- 629
- 630
- 631
- 632
- 633
- 634
- 635
- 636
- 637
- 638
- 639
- 640
- 641
- 642
- 643
- 644
- 645
- 646
- 647
- 648
- 649
- 650
- 651
- 652
- 653
- 654
- 655
- 656
- 657
- 658
- 659
- 660
- 661
- 662
- 663
- 664
- 665
- 666
- 667
- 668
- 669
- 670
- 671
- 672
- 673
- 674
- 675
- 676
- 677
- 678
- 679
- 680
- 681
- 682
- 683
- 684
- 685
- 686
- 687
- 688
- 689
- 690
- 691
- 692
- 693
- 694
- 695
- 696
- 697
- 698
- 699
- 700
- 701
- 702
- 703
- 704
- 705
- 706
- 707
- 708
- 709
- 710
- 711
- 712
- 713
- 714
- 715
- 716
- 717
- 718
- 719
- 720
- 721
- 722
- 723
- 724
- 725
- 726
- 727
- 728
- 729
- 730
- 731
- 732
- 733
- 734
- 735
- 736
- 737
- 738
- 739
- 740
- 741
- 742
- 743
- 744
- 745
- 746
- 747
- 748
- 749
- 750
- 751
- 752
- 753
- 754
- 755
- 756
- 757
- 758
- 759
- 760
- 761
- 762
- 763
- 764
- 765
- 766
- 767
- 768
- 769
- 770
- 771
- 772
- 773
- 774
- 775
- 776
- 777
- 778
- 779
- 780
- 781
- 782
- 783
- 784
- 785
- 786
- 787
- 788
- 789
- 790
- 791
- 792
- 793
- 794
- 795
- 796
- 797
- 798
- 799
- 800
- 801
- 802
- 803
- 804
- 805
- 806
- 807
- 808
- 809
- 810
- 811
- 812
- 813
- 814
- 815
- 816
- 817
- 818
- 819
- 820
- 821
- 822
- 823
- 824
- 825
- 826
- 827
- 828
- 829
- 830
- 831
- 832
- 833
- 834
- 835
- 836
- 837
- 838
- 839
- 840
- 841
- 842
- 843
- 844
- 845
- 846
- 847
- 848
- 849
- 850
- 851
- 852
- 853
- 854
- 855
- 856

<p>+ Espèces à tête bien distincte (fig. 64). 64</p>	<p>{ Champignons non parasites. = Hymenium gélatineux. → 98. <i>Phallus</i>, p. 191. = Hymenium non gélatineux. → <i>Morchella</i>, etc. (<i>Ascomycetes</i>), p. 214.</p>	<p>{ Espèces de consistance gélatineuse. → 129. <i>Calocera</i>, p. 204. + Espèces très dures, presque comme du bois. → <i>Xylaria</i>, p. 215. + Non. } × En masse. → <i>Geoglossum</i>, p. 215. + Espèces rameuses ou simples, mais alors pointues. } × Champignons d'une autre couleur. } + Champignons à rameaux très fins. } + Champignons à rameaux épais. } + Espèces en masse ou rameuses (fig. 65). 65</p>	<p>82. <i>Clavaria</i>, p. 169. Pl. 49 et 50, p. 166 et 172.</p>
<p>+ Espèces à tête bien distincte (fig. 66). 66</p>	<p>{ Champignons non parasites. = Hymenium gélatineux. → 98. <i>Phallus</i>, p. 191. = Hymenium non gélatineux. → <i>Morchella</i>, etc. (<i>Ascomycetes</i>), p. 214.</p>	<p>{ Espèces de consistance gélatineuse. → 129. <i>Calocera</i>, p. 204. + Espèces très dures, presque comme du bois. → <i>Xylaria</i>, p. 215. + Non. } × En masse. → <i>Geoglossum</i>, p. 215. + Espèces rameuses ou simples, mais alors pointues. } × Champignons d'une autre couleur. } + Champignons à rameaux très fins. } + Champignons à rameaux épais. } + Espèces en masse ou rameuses (fig. 65). 65</p>	<p>83. <i>Pterula</i>, p. 178. Pl. 51, p. 176.</p>
<p>+ Espèces à tête bien distincte (fig. 67). 67</p>	<p>{ Champignons non parasites. = Hymenium gélatineux. → 98. <i>Phallus</i>, p. 191. = Hymenium non gélatineux. → <i>Morchella</i>, etc. (<i>Ascomycetes</i>), p. 214.</p>	<p>{ Espèces de consistance gélatineuse. → 129. <i>Calocera</i>, p. 204. + Espèces très dures, presque comme du bois. → <i>Xylaria</i>, p. 215. + Non. } × En masse. → <i>Geoglossum</i>, p. 215. + Espèces rameuses ou simples, mais alors pointues. } × Champignons d'une autre couleur. } + Champignons à rameaux très fins. } + Champignons à rameaux épais. } + Espèces en masse ou rameuses (fig. 65). 65</p>	<p>84. <i>Typhula</i>, p. 174. Pl. 51, p. 176.</p>
<p>+ Espèces à tête bien distincte (fig. 68). 68</p>	<p>{ Champignons non parasites. = Hymenium gélatineux. → 98. <i>Phallus</i>, p. 191. = Hymenium non gélatineux. → <i>Morchella</i>, etc. (<i>Ascomycetes</i>), p. 214.</p>	<p>{ Espèces de consistance gélatineuse. → 129. <i>Calocera</i>, p. 204. + Espèces très dures, presque comme du bois. → <i>Xylaria</i>, p. 215. + Non. } × En masse. → <i>Geoglossum</i>, p. 215. + Espèces rameuses ou simples, mais alors pointues. } × Champignons d'une autre couleur. } + Champignons à rameaux très fins. } + Champignons à rameaux épais. } + Espèces en masse ou rameuses (fig. 65). 65</p>	<p>85. <i>Pistillina</i>, p. 178. Pl. 51, p. 176.</p>
<p>+ Espèces à tête bien distincte (fig. 69). 69</p>	<p>{ Champignons non parasites. = Hymenium gélatineux. → 98. <i>Phallus</i>, p. 191. = Hymenium non gélatineux. → <i>Morchella</i>, etc. (<i>Ascomycetes</i>), p. 214.</p>	<p>{ Espèces de consistance gélatineuse. → 129. <i>Calocera</i>, p. 204. + Espèces très dures, presque comme du bois. → <i>Xylaria</i>, p. 215. + Non. } × En masse. → <i>Geoglossum</i>, p. 215. + Espèces rameuses ou simples, mais alors pointues. } × Champignons d'une autre couleur. } + Champignons à rameaux très fins. } + Champignons à rameaux épais. } + Espèces en masse ou rameuses (fig. 65). 65</p>	<p>86. <i>Pistillaria</i>, p. 175. Pl. 51, p. 176.</p>

FAMILLE DES THÉLÉPHORÉES.

Champignons à hymenium lisse ou un peu rugueux.

<p>+ Espèces à tête bien distincte (fig. 68). 68</p>	<p>{ Champignons non parasites. = Hymenium gélatineux. → 98. <i>Phallus</i>, p. 191. = Hymenium non gélatineux. → <i>Morchella</i>, etc. (<i>Ascomycetes</i>), p. 214.</p>	<p>{ Espèces de consistance gélatineuse. → 129. <i>Calocera</i>, p. 204. + Espèces très dures, presque comme du bois. → <i>Xylaria</i>, p. 215. + Non. } × En masse. → <i>Geoglossum</i>, p. 215. + Espèces rameuses ou simples, mais alors pointues. } × Champignons d'une autre couleur. } + Champignons à rameaux très fins. } + Champignons à rameaux épais. } + Espèces en masse ou rameuses (fig. 65). 65</p>	<p>87. <i>Cyphella</i>, p. 183. Pl. 52 et 53, p. 180 et 184.</p>
---	--	--	--

- + Hymenium à rugosités bien saillantes et disposées
 - ⊕ en réseau. → 67. *Merulius*, p. 157.
 - ⊕ en tubercules creux. → 70. *Porothelium*, p. 157; pleins. → 77. *Grandinia*, p. 168.
 - ⊕ en crêtes. → 79. *Phlebia*, p. 167.



FAMILLE DES EXOBASIDIÉES.

Champignons parasites à hymenium discontinu.

Espèces poussant sur les feuilles et les tiges vivantes des *Vaccinium*, *Rhododendron* et *Andromeda*. 95. *Exobasidium*, p. 189. Pl. 54, p. 190.


FAMILLE DES PHALLOIDÉES.



Champignons *charnus*, enfermés primitivement dans une *voile*, à hymenium gluant se transformant à la maturité en un liquide visqueux.

- *Pas de pied*.
 - + Réseau fructifère régulier bien développé (fig. 72, Cl).  96. *Clathrus*, p. 191. Pl. 54, p. 190.
 - + Réseau fructifère irrégulier, réduit (fig. 72, Co).  97. *Colus*, p. 191. Pl. 54, p. 190.
- *Un pied* (fig. 72, p). 98. *Phallus*, p. 191. Pl. 54, p. 190.

FAMILLE DES NIDULARIÉES.




Champignons dont l'enveloppe générale contient un certain nombre de petites masses ovoïdes ou *péridioles*, creuses au centre et dont la cavité est tapissée par l'hymenium.

- ⊕ Fruit contenant plusieurs masses ovoïdes (*péridioles*) (fig. 73-75).
 - ☐ Enveloppe générale du fruit non transparente.
 - = Fruit s'ouvrant régulièrement par la chute d'un couvercle ; *péridioles pédonculés*.  99. *Cyathus*, p. 191. Pl. 54, p. 190.
 - = Fruit sans couvercle, se déchirant irrégulièrement ; *péridioles non pédonculés* (fig. 74). 100. *Nidularia*, p. 191. Pl. 54, p. 190.

- non projetées.  Enveloppe du fruit transparente (fig. 75). 74
- ⊕ Fruit contenant un périole  + Une seule enveloppe au fruit. { : Espèce poussant à terre..... 75
- (p) projeté à la fin (fig. 76). 76 + Deux enveloppes au fruit; la 2^e enveloppe retournée surmonte la 1^{re} après la projection du périole (p, fig. 76).....

FAMILLE DES LYCOPERDÉES.

Champignons pourvus d'une enveloppe persistante et d'un hyménium d'abord charnu, puis se résolvant en une sorte de poudre.

- Fruit porté sur un pied (fig. 77). { + Fruit s'ouvrant par un trou au sommet (fig. 77). : Pied grêle; espèces petites..... 105. Tulostoma, p. 193. Pl. 55, p. 194.
- × Pied prolongé dans le fruit en columelle (fig. 78 gauche). { : Une volve; hyménium sur des lames irrégulières non anastomosées..... 106. Gyrophragmium, p. 193. Pl. 55, p. 194.
- + Non. { × Pied ne se prolongeant pas dans le fruit (fig. 78 droite). { : Pas de volve; hyménium sur des cloisons anastomosées..... 107. Secotium, p. 193. Pl. 54, p. 194.
- 77  = Une volve..... 108. Battarea, p. 195. Pl. 55, p. 194.
- { : Espèce grosse..... 109. Queletia, p. 193. Pl. 55, p. 194.
- { : Espèce petite. → 128. Ecchyna, p. 210.
- Pas de pied ou pied non distinct du fruit (fig. 81).  81
- Fruit à deux enveloppes, l'externe s'ouvrant en étoile (fig. 79).  79
- Une seule enveloppe (Voir la suite de l'analyse, p. XXXIV.)

- Une seule enveloppe au fruit.
 ⊙ Fruit divisé intérieurement en logettes, au moins dans le jeune âge; stérigmates courts (fig. 80).
 { f Loges persistantes.
 f Loges disparaissant à la maturité.
 80
 ⊕ Peau épaisse; stérigmates des basides courts ou nuls. → 112. **Scleroderma**, p. 193.
 ⊕ Peau mince; stérigmates très longs, tombant avec la spore (ba, fig. 82).
 { □ Fruit ayant à la base une partie stérile (s, fig. 82).
 { □ Fruit sans partie stérile.
 { : Fruit en toupie, atténué en pied.
 { : Fruit globuleux.
 82
 111. **Pisolithus**, p. 193.
 Pl. 53, p. 194.
 112. **Scleroderma**, p. 193.
 Pl. 53, p. 194.
 113. **Lycoperdon**, p. 196.
 Pl. 56, p. 199.
 114. **Calvatia**, p. 197.
 115. **Bovista**, p. 198.
 Pl. 56, p. 199.

FAMILLE DES HYMNÉOGASTRÉES.







Champignons souterrains, globuleux, creusés de cavités tapissées de basides.

+ Fruit présentant des alvéoles à l'extérieur.






- ⊙ Fruit entouré de filaments (fig. 83).
 { × Spores blanches; une assise hyméniale.
 { = Enveloppe du fruit facilement séparable; spore fusiforme.
 84
 116. **Gautieria**, p. 198.
 Pl. 56, p. 199.
 117. **Hysterangium**, p. 203.
 Pl. 57, p. 202.
 118. **Rhizopogon**, p. 200.
 Pl. 57, p. 202.
 119. **Hydnangium**, p. 201.
 Pl. 57, p. 202.
 120. **Melanogaster**, p. 198.
 Pl. 56 et 57, p. 199 à 202.
 121. **Octaviania**, p. 201.
 Pl. 57, p. 202.
 122. **Hymenogaster**, p. 200.
 Pl. 57, p. 202.
 ⊕ Fruit sans filaments.
 { □ Spores brunes ou jaunes.
 { ⊕ Partie stérile à la base du fruit (fig. 85); basides à quatre spores arrondies.
 { ⊕ Pas de partie stérile; basides à deux spores fusiformes.
 { × Spores colorées; filaments basidifères enchevêtrés ne formant pas une assise hyméniale.
 85
 + Fruit sans alvéoles.

Champignons en général *gélatineux*, à baside de forme spéciale.Employer la 1^{re} clé si l'on connaît la forme de la baside déterminée au microscope et la 2^e si l'on ne peut se servir que des caractères extérieurs.

PREMIÈRE CLÉ.

+ Baside non cloisonnée (fig. 86-87).	  	○ Baside à 4 <i>stérigmates renflés</i> (fig. 86); champignons en forme de <i>croûte</i> .	TULASNELLES , p. XXXVII et 204.
+ Baside fourchue à 2 longs <i>stérigmates</i> (fig. 87).	  	× Champignons en forme de <i>massue</i> , d' <i>alêne</i> ou de <i>pétit arbre</i> . × Champignons en forme de <i>coupe</i> ou de <i>masse globuleuse</i> irrégulière.	CALOCÉRÈES , p. XXXVII et 204. DACRYMYCÉTÉES , p. XXVII et 205.
+ Baside cloisonnée longitudinalement (fig. 88).	= Fruit <i>gélatineux</i> , présentant des <i>aiguillons</i> . = Fruit <i>coriace</i> , étalé en <i>croûte</i> . = Fruit <i>gélatineux</i> , en forme de <i>coupe</i> , de <i>spatule</i> ou de <i>masse globuleuse</i> irrégulière.		TRÉMELLODONÉES , p. XXXVIII et 207. SÉRACINÈES , p. XXXVIII et 207. TRÉMELLÈES , p. XXXVIII et 207.
+ Baside cloisonnée transversalement (fig. 89).	+ Champignons <i>gélatineux</i> , en forme de <i>coupe</i> ou d' <i>oreille</i> ; baside droite naissant à l' <i>extérieur</i> ; spore <i>pedicellée</i> (fig. 89 a). + Champignons <i>coriaces</i> , en forme de <i>croûte</i> ; baside en <i>crosse</i> naissant à l' <i>extérieur</i> ; spore <i>pedicellée</i> (fig. 89 b). + Champignons <i>coriaces</i> à tête <i>arrondie</i> supportée par un <i>ped</i> ; baside droite naissant à l' <i>intérieur</i> ; spore non <i>pedicellée</i> (fig. 89 c).		AURICULARIÈES , p. XXXVIII et 207. HÉLICOBASIDIÈES , p. XXXVIII et 210. ECCHYNEES , p. XXXVIII et 210.

DEUXIEME CLÉ.

- ⊕ Espèces en forme de *croûte* (fig. 90).  90
 { □ Champignons *purpurins* ou *rose violacé*.
 : Champignons *assez épais, purpurin* foncé, fibreux, un peu coriaces; baside *cloisonnée* transversalement (fig. 89, b)..... 123. **Helicobasidium**, p. 210. Pl. 58, p. 206
 : Champignons *minces*, de consistance de cire, violet clair; baside *non* cloisonnée (fig. 86)..... 124. **Tulasnella**, p. 204. Pl. 57, p. 202.
 □ Champignons *blancs, jaunâtres, couleur chair ou cendré bleuâtre*; baside *cloisonnée longitudinalement* (fig. 88)..... 125. **Sebacina**, p. 207. Pl. 58, p. 206.
- + Champignons *pourvus d'aiguillons* (fig. 91).....
 { ⊕ Espèces en forme d'*arbre, de massue, d'alène* ou ayant une *tête et un pied*.
 { Non. { ⊖ *Un pied bien net* (fig. 92).
 { ⊖ *Esèce gélatineuse, en massue* (fig. 92).
 { ⊖ *Esèce non gélatineuse, à tête arrondie.* (fig. 93)..... 91  92  93
 { ⊖ *Pas de pied; espèces en arbuscule* (fig. 96) ou en *alène*..... 126. **Tremellodon**, p. 207. Pl. 58, p. 206.
 127. **Dacrymitra**, p. 204. Pl. 57, p. 202.
 128. **Ecchyna**, p. 210. Pl. 58, p. 206.
 129. **Calocera**, p. 204. Pl. 57, p. 202.
- Champignons *pourvus d'aiguillons*. → 126. **Tremellodon**, p. 207. 96
 { ⊕ Espèces en forme de *coupe* (fig. 94).
 { Non. { ⊕ Espèces en forme de *coupe*, de *spatule* ou d'*oreille*.
 { ⊕ Espèce en forme de *coupe* (fig. 94).  94
 { ⊕ Espèces *lilas* ou *purpurin* rosé; baside *cloisonnée* longitudinalement 130. **Ditangium**, p. 207. Pl. 58, p. 206.
 { ⊕ Espèces *jaune brun* ou blanches; baside *non* cloisonnée..... 131. **Guepinia**, p. 205. Pl. 58, p. 206.
 { ⊕ Espèces *olivâtres* à l'extérieur; *brun purpurin* à l'intérieur; baside *cloisonnée* transversalement..... 132. **Auricularia**, p. 210. Pl. 58, p. 206.
 { ⊕ Espèce *roussâtre* à l'extérieur, *noire* à l'intérieur; des *asques*. → *Bulgaria*, p. 211.
- ⊕ Espèce en *spatule* (fig. 95), roux brique ou orange; baside *cloisonnée* longitudinalement.  95
 ⊕ Espèce en *oreille* (fig. 97); baside *cloisonnée* transversalement. → 132. **Auricularia**, p. 210.
133. **Gyrocephalus**, p. 207. Pl. 58, p. 206.

- Hyménium sur toute la surface; spore ovoïde. → **136. Tremella**, p. 208.
 — Hyménium limité à la face supérieure; spore arquée. → **137. Exidia**, p. 208.
- ⊖ Champignons blancs. { + Spore \bigcirc (= Baside cloisonnée..... 134. **Dacrymyces**, p. 205.
 (fig. 99). **98 a** (= Baside non cloisonnée..... 135. **Ulocolla**, p. 208.
 ou orangés. + Spore ovoïde (fig. 98)..... 136. **Tremella**, p. 208.
- ⊖ Champignons roses, violets ou verts. { \square Primitivement en coupe, 1 à 2 c. → **130. Ditangium**, p. 207.
 { : Espèces de 1 c.; baside non cloisonnée. → **134. Dacrymyces**, p. 205.
 { : Espèces plus petites que 1 c.; baside cloisonnée. → **136. Tremella**, p. 208.
- ⊖ Champignons bruns ou noirs. { \int Espèces poussant sur le *Tilleul*, blanc sale puis noirâtre..... 137. **Platyglæa**, p. 210.
 { \bigcirc Champignons à basides. { — Spore arquée..... 138. **Exidia**, p. 208.
 { \int Non. { — Spore ovoïde. → **136. Tremella**, p. 208.
 { \bigcirc Champignon à asques. → **Bulgaria**, p. 213.

FAMILLE DES TULASNELLÉES.

Un seul genre. → **125. Tulasnella**. (Voir la définition du genre, p. 204.) [Famille de passage entre les Théléphorées et les Trémellacées.]

FAMILLE DES CALOCÉRÉES.

Champignon en arbre, en massue, en alène; basides fourchues à deux spores. [Famille correspondant aux Clavariées parmi les Hyménomycètes.]

Deux genres : → **127. Dacrymitra** et **129. Calocera**. [Voir p. 204 la distinction de ces 2 genres].

FAMILLE DES DACRYMYCÉTÉES.

Champignons en coupe, en masse globuleuse ou irrégulière; baside fourchue à deux spores.
 + Masse globuleuse. → **134. Dacrymyces**, p. 205. + Une coupe. → **131. Guepinia**, p. 205.

FAMILLE DES TRÉMELLODONÉES.

Un seul genre. → **126. Tremellodon**. (Voir la définition de ce genre, p. 207.) [Familie qui correspond aux Hydnées parmi les Hyménomycètes].

FAMILLE DES SÉBACINÉES.

Un seul genre. → **125. Sebacina**. (Voir la définition du genre qui est celle de la famille, p. 207.) [Familie qui correspond aux Théliophorées parmi les Hyménomycètes].

FAMILLE DES TRÉMELLÉES.

Champignons *gélatineux sans aiguillons*; baside cloisonnée longitudinalement à 4 spores.

+ Champignons en forme de *spatule*, rouges ou roux. → **133. Gyrocephalum**, p. 207.

+ Champignons en forme de *coupe*, purpurins ou lilas. → **130. Ditangium**, p. 207.

(⊕ Conidies en *arbuscule*; champignons purpurins ou lilas. → **130. Ditangium**, p. 207.

+ Champignons ayant une autre forme. { ☐ Spore *arquée*. { = Conidies *droites*; champignons jaunâtres ou roussâtres.
→ **135. Ulocolla**, p. 208.

(⊕ Conidies sur un pédicelle court. { = Conidies *arquées*; champignons souvent noirâtres.
→ **138. Exidia**, p. 208.

☐ Spore *ovoïde*; champignons souvent jaunes. → **136. Tremella**, p. 208.

FAMILLE DES AURICULARIÉES.

Champignons *gélatineux*, en bouton, en coupe ou en oreille, à basides externes cloisonnées transversalement.
Espèce en *bouton*. → **137. Platyglaea**, p. 210; en *coupe*, en *oreille*. → **132. Auricularia**, p. 210.

FAMILLE DES HÉLICOBASIDIÉES.

Un seul genre. → **123. Helicobasidium**, p. 210. [Voir la définition de ce genre qui est celle de la famille, p. 210.]

FAMILLE DES ECCHYNÉES.

Un seul genre. → **128. Ecchyna**, p. 210. (Voir la définition de ce genre qui est celle de la famille, p. 210.) [Cette famille des Ecchynées correspond aux Lycoperdées parmi les Gasteromycètes.]

TABLEAUX ILLUSTRÉS

SERVANT A LA

DÉTERMINATION DES ESPÈCES



20. A

FAMILLE DES AGARICINÉES

PREMIÈRE SECTION. — AGARICINÉES A SPORES BLANCHES.

1. AMANITA FR. AMANITE. — *Planche 1, p. 2.* — Champignons ayant une volve qui se presente sous la forme d'un étui autour du pied, ou d'écaillés indépendantes de l'épiderme du chapeau, ou d'une sorte de rebord à la partie supérieure du bulbe du pied. Pas de cystides. — Les Amanites renferment quelques espèces comestibles, et plusieurs très vénéneuses.

- | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| <p>△ Volve formant un étui bien développé à la base du pied.</p> <p>△ Volve ne subsistant qu'à l'état d'écaillés ou de simple rebord sur le bulbe du pied.</p> | <p>☆ Chapeau conique, souvent visqueux, 5-8 c.; pied pelucheux au-dessous du collier; odeur désagréable.</p> <p>☆ Chapeau arrondi ou creux.</p> | <p>× Chapeau lisse, non strié sur les bords.</p> <p>× Chapeau strié et déchiré sur les bords. → 3. A. ovoidea, var. coccola Scop.</p> | <p>○ Pied écailleux, au moins à la base; chapeau blanc, puis gris jaunâtre (b-gi), 8-12 c.; bulbe du pied souvent terminé en pointe.</p> <p>○ Pied blanc, court. (Espèce voisine de A. junquillea.)</p> <p>○ Pied lisse. — Chapeau blanc ou jaune pâle, couvert de verrues brunes. → 10. A. citrina, var. mappa Fr.</p> | <p>⊕ Feuilletés jaunes; chapeau jaune orange (O-J₁), sans écaillés, 10-15 c.; pied jaune doré; volve blanche en étui autour du pied; odeur agréable.</p> <p>(Commune dans le Midi et le Centre de la France.)</p> <p>— Chapeau rouge (R), quelquefois orangé (O), à écaillés blanches, 10-15 c.; volve à l'état d'écaillés autour du bulbe. [Fausse Orange.]</p> <p>— Chapeau jaune-doré (J₁), strié au bord, lisse ou à écaillés blanches, 5-6 c.; anneau parfois fugace; pied blanc; lames blanches ou crème.</p> <p>— Chapeau sans écaillés, jaune ou verdâtre (j-v-V), 8-10 c.; volve formant un étui bien caractérisé.</p> <p>— Chapeau jaunâtre (j-j), à flocons blancs, jaunes ou verdâtres (j-jv), ou à plaques brunes, 8-10 c.; volve formant un simple rebord. La var. à plaques brunes est la var. mappa Fr.</p> | <p>⊕ Chapeau brun, roux, olive ou purpurin (Voyez la suite de l'analyse, p. 4).</p> |
|--|---|---|---|---|---|

□ Pied pourvu d'un anneau.

+ Chapeau blanc ou jaunâtre.

+ Chapeau jaune-vif, vert, rouge ou orangé.

1. **A. virosa Fr.**
A. virose; e-a. AR. ☒
2. **A. verna Fr.**
A. printanière; p-a. AC. ☒
3. **A. ovoidea B.**
A. ovoide; e-a. AC. ✕
4. **A. solitaria B. (1)**
A. solitaire; p-a. AC. ✕
5. **A. vernalis G. et R.**
A. vernal; p. R. ✕
6. **A. caesarea Scop.**
A. des Césars; e-a. ✕
7. **A. muscaria L. (2)**
A. tue-mouches; e-a. CC. ☒
8. **A. junquillea Q. (2)**
A. jonquille; p-a. R. ✕
9. **A. phalloides Fr.**
A. phalloïde; e-a. C. ☒
10. **A. citrina Sch.**
— A. citrine; e-a. C. ☒

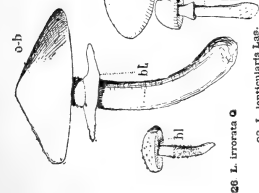
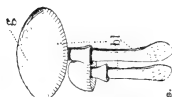
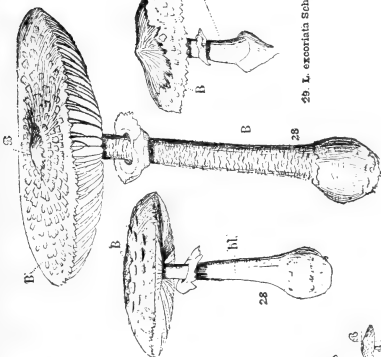
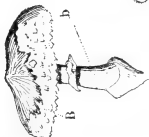
1.

(1) Espèce à nombreuses formes : 1° solitaria B. type, chapeau couvert de larges plaques, celles du bord ayant un aspect crêpeux; 2° strobiliformis Vitt., chapeau à écaillés pyramidales à bulbe arrondi, très écailleux; 3° echinacaphala Vitt., chapeau à écaillés très aigües. — (2) La var. aureola K. de l'A. muscaria a le chapeau jaune doré, mais se distingue de l'A. junquillea par son anneau persistant; autres variétés de l'A. muscaria : puella Pers., forme grêle, pas d'écaillés, chapeau non strié; formosa Pers., écaillés et pied jaunes; aureola K., pied à étui.

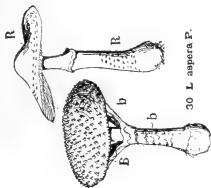
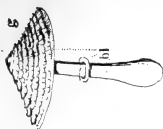
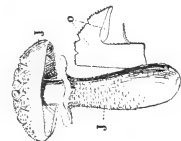
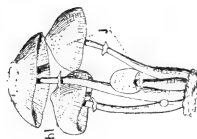
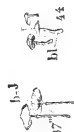
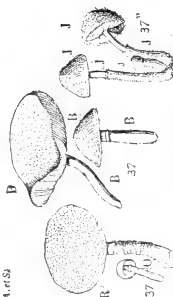
2. **LEPIOTA** Fr. LEPIOTE. — *Planche 2, p. 7.* — Champignons ayant un *anneau*, des *feuilletés libres*, et très souvent sur le chapeau des *écailles provenant des déchirures de l'épiderme*. Pas de *cystides*.

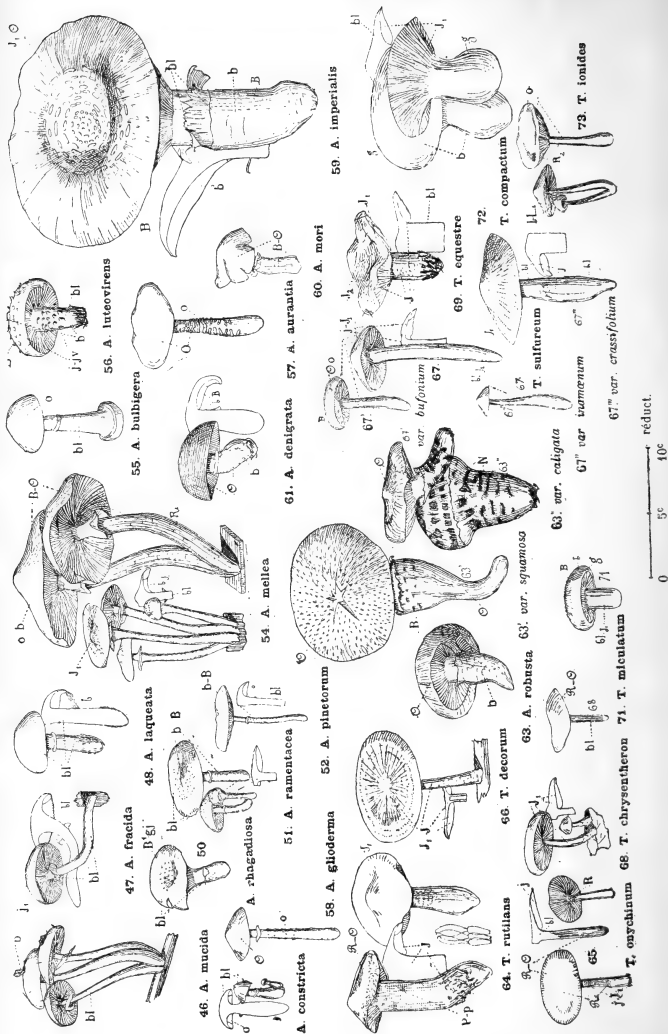
- (1) Chapeau *plus grand* que 10 c.; pied épais. = Chapeau *blanc à centre gris*, 12-15.; pied couvert de petites fibres brunes..... 21*. **L. Persoonii** Fr.
L. de Person; e. AR.
 (2) Chapeau *fauve-clair* (o-b); pied présentant des *gouttelettes* au-dessus de l'*anneau*. 22. **L. lenticularis** Lasch.
L. lenticulaire, e. AR. ✕
 + Pied *bulbeux*, poilu à la base, blanc; chapeau grisâtre, brillant, strié au bord, 5-7 c..... 23. **L. arida** Fr.
L. aride; e. AR.
 (3) Pied *très-visqueux*, blanc, tacheté de rose; chapeau blanc, 5-9 c.; chair blanche, parfumée..... (Sous les Sapins.) 24*. **L. illinita** Fr.
L. visqueuse; e-a. AR.
 (4) Pied *non visqueux*, formé de deux tubes engagés l'un dans l'autre, strié au sommet; chapeau visqueux, blanc, parfois gris au milieu, 5-7 c..... 25*. **L. medullata** Fr.
L. à moelle; e. AR.
 + Pied présentant au sommet un *résseau* de petites *écailles noires*; chapeau roux clair. → 25. **L. medullata**, var. *demissanulla* Sec.
 (5) Pied ne présentant pas de *réseau noir*. * *Anneau formé par les écailles* qui ne vont pas jusqu'au sommet du pied; chapeau blanc ou couleur paille, couvert, comme le sommet du pied, de *gouttelettes* d'eau, 3 à 5 c..... 26. **L. irrorata** Q.
L. à gouttelettes; e-a. R.
 * *Anneau véritable, membraneux*; chapeau jaune pâle, visqueux; 2-3 c.; pied blanc rosé..... 27*. **L. delicata** Fr.
L. délicate; e-a. AR. ✕
 (6) Chapeau *plus grand* que 4 c. { *Chapeau à grosses écailles* } 28. **L. procerà** Scop. (1)
Chapeau à grosses écailles : Chapeau *écailleux seulement sur les bords*, ayant une *large plaque brune au centre*, brun (B), 5-10c. *L. élevée*; e-a. C. ✕
 { *Chapeau à écailles dressées*, souvent *pointues*, brunes, 8-12 c. } 29. **L. excoriata** Sch. (1)
L. excoriée; e-a. C. ✕
 { *Chapeau à écailles dressées*, souvent *pointues*, brunes, 8-12 c. } 30. **L. aspera** Pers. (2)
L. âpre; e-a. AC. ✕
 (7) Chapeau *plus petit* que 4 c.; → 35. **L. clypeolaria**, var. *felina* Pers. si la base du pied, l'*anneau* et le chapeau sont couverts d'*écailles noires*; var. *cristata* A. et S., si le chapeau seul a des *écailles brunes*. 31. **L. nymphaeum** K.
 { *Chapeau à fond blanc*, à *écailles grises*, 5-12 c. (Région méditerranéenne, littoral.) } *L. des nymphes*; a. R.
 + Chapeau à *fond brun*, ou *rouge orange*. { *Voyez la suite de l'analyse, p. 6.* }
 * *Anneau bien développé*, persistant. + *Chapeau peu développé, fugace*.....

(1) Entre le *L. procerà* et le *L. excoriata*, nombreuses formes intermédiaires : *L. procerà*, var. : 1° *fuliginosa* Barl., pied non tigré, chapeau 10-12 c., chair blanche; 2° *rhacodes* Vitt., pied blanc, chair rougissant à l'air, chapeau 10 c.; 3° *prominens* Vin., forme petite, chapeau 7 c. — *L. excoriata*, var. : 1° *gracilentia* Kr., pied élançé; 2° *madistoides* Fr., pied grêle. — Le *L. littoralis* Men., qui a le chapeau *écailleux* au bord seulement et se distinguant par des débris d'une *volve*, est une forme intermédiaire entre les *Amanites* et les *Lepiotes* (Embouchure de la Loire). — (2) Var. 1° *hispidula* Lasch., forme grêle, chapeau 5-7 c.; 2° *acutesquamosa* Wein., écailles du chapeau très aiguës.

20 *L. irrorata* Q22 *L. lenticularis* Las.23 *L. arida* Fr.var. *filina* P.35 *L. clypeolaria* B30 *L. helvcola* Bres.34 *L. seminuda* L.28 *L. procera* Scop. 28' *L. procera*, var. *rhododes*.29 *L. excoriata* Sch

28

30 *L. aspera* P.31 *L. nymphaeum* K.41 *L. pudica* B.45 *L. cepastipes* Soya.38 *L. pyrenaea* Qvar. *mesomorphia*44 *L. parvannulata* Las.37 *L. granulosa* Bat.var. *emarginata*var. *rimulabaz*



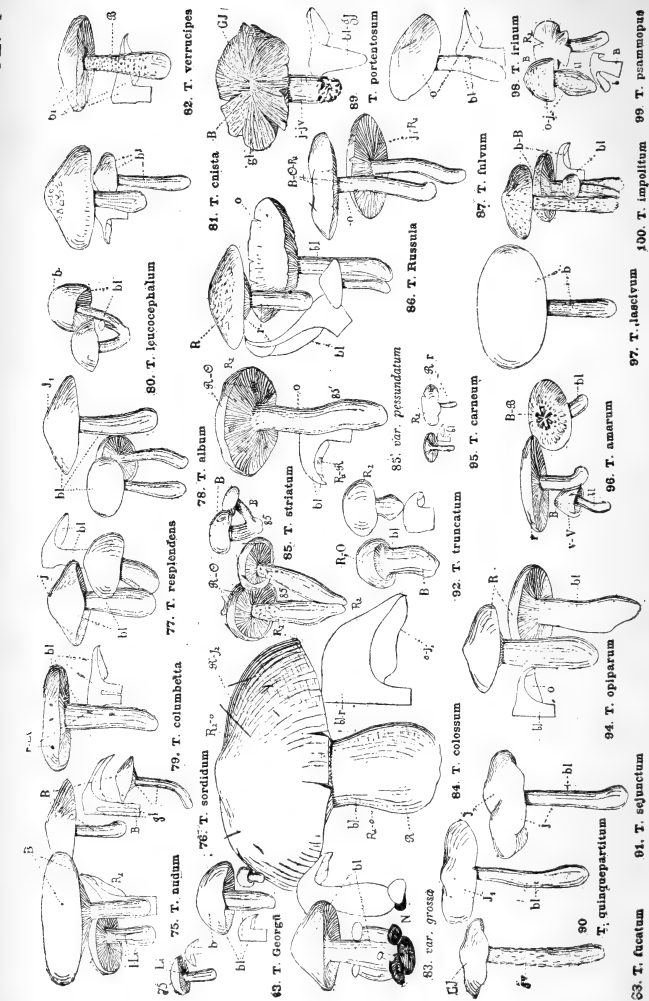
0 5c 10c
réduct.

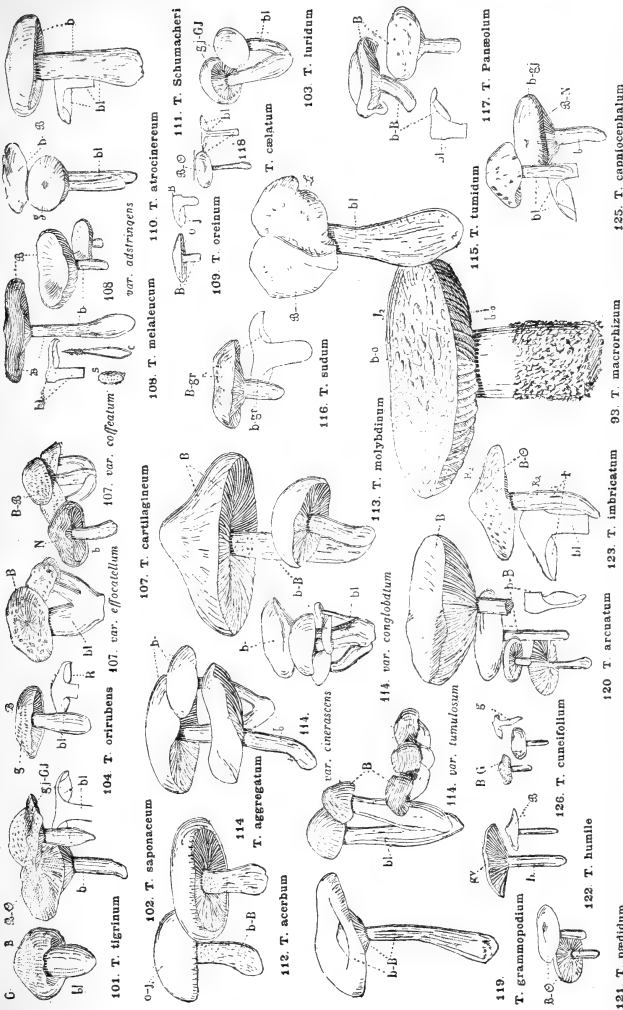
- Pied d'entité-
 sans odeur. { Chair blanche. }
 { Chapeau visqueux, brun rouge (R₂), lames jaunes, puis rousses. → 87. **T. fulvum.**
 { Chapeau *écailleux* ou couvent de *granulations*, gercé, gris-jaunâtre, plus foncé au centre, 7-10 c.; pied blanc, puis jaune
 { Chapeau § Pied épais, gros champignon; chapeau 10 c., gris cendré; pied blanc ou gris, aminci en haut.
 { *écailles ni* § Pied mince, espèce petite, 3-5 c., chapeau brun. → 67. **T. chrysentheron**, var. *cerinum Pers.*
 { *granulations.* }
 2° Groupe.
 ○ Feuilletés blancs: chapeau mamelonné, lilas ou fauve, brun purpurin, 2-6 c.; pied purpurin ou lilas.....
 ○ Feuilletés { = Chair { Pied strié de blanc ou de rose lilas, (gl-r-li); chapeau gris violet ou purpurin d'abord violacé, tentée (gv-p), 6-10 c.
 { de lilas. } { Pied non strié mais velouté, gris violacé (gl-li); chapeau violet purpurin, brun au milieu, 10 c.; cystides (c) spores (s) comme celles du *T. melaleucum*, fig. 108.
 { = Chair entièrement gris-lilas, puis brunâtre; chapeau brun violacé (B-gl), ondulé, 3-8 c.; pied gris-lilas, strié.....
 3° Groupe.
 { Chapeau très *écailleux*, blanc, brun au milieu, 5-6 c. → 128. **T. terreum**, var. *argyraceum B.*
 { Pied renflé à la base, rayé de petites fibres brunes. → 119. **T. grammopodium.**
 { (Chapeau visqueux, blanc, à centre jaune, brillant, 5-10 c.; pied blanc, quelquefois bleuâtre, chair à odeur de fruits.
 { (Chapeau { — Chair très amère; chapeau blanc, jaunâtre au milieu, 5-10 c.; pied non visqueux. { — Chair à odeur désagréable. → 67. **T. sulfureum**, var. *incanum Fr.*
 { — Chair douce ou peu amère; odeur agréable ou pas d'odeur. (Voyez la suite de l'analyse, p. 13.)
 ④ Espèce de printemps. (Voyez la suite de l'analyse, p. 13.)

(1) Formes nombreuses: 1° *A. robusta* type, chapeau soyeux, fibrilleux, non *écailleux*, chair blanche, rougeâtre sous la cuticule; 2° var. *focalis Fr.*, chapeau non *écailleux*, chair devenant rousse à l'air; 3° var. *quamosa Barl.*, chapeau *écailleux*, chair jaune dans le pied; 4° var. *caligata Vio.*, chapeau *écailleux*, tigré, chair blanche, — (2) *T. rutilans* type, chair jaunâtre, lames couleur soufre, à arête épaisse, floconneuse; var. *variegatum Scop.*, taille un peu plus petite, chair blanche, lames non floconneuses sur l'arête; var. *albopinnatum Trög.*, lames jaunâtres, puis rougeâtres, à arête blanche et un peu découpée. — (3) Var. *ornatum Fr.*, chapeau plutôt velouté qu'*écailleux*, et vert olive au centre. — (4) Var.: 1° *bufonium Pers.*, chapeau plus brun que la forme type (3-5-6); 2° *crassifolium Berk.*, lames se tachant de brun. — (5) La var. *cerinum Pers.*, du *T. chrysentheron* a la chair blanche, mais se distingue du *T. astutans* par son chapeau brun fauve, ses lames jaunes de cire. — (6) Var. *auratum Paul*, pied bulbeux, chapeau jaune-rouge vif. — (7) Var.: 1° *glaucoconum Bres.*, chapeau gris verdâtre; 2° *tilaceum Q.*, chapeau lilas violet.

69. **T. equestre L.** (6)
T. équestre; a. C. ✕
 70*. **T. æstuans Fr.** (5)
T. enflammé; a. AR. ✕
 71. **T. miculatum Fr.**
T. granuleux; a. R.
 72. **T. compactum Fr.**
T. compact; e. AR.
 73. **T. ionides B.**
T. pourpré; e-a. AC. ✕
 74. **T. amethystinum Fr.**
T. améthyste; a-h. C. ✕
 75. **T. nudum B.** (7)
T. nu; e-a. C. ✕
 76. **T. sordidum Fr.**
T. sordide; a. AR. ✕

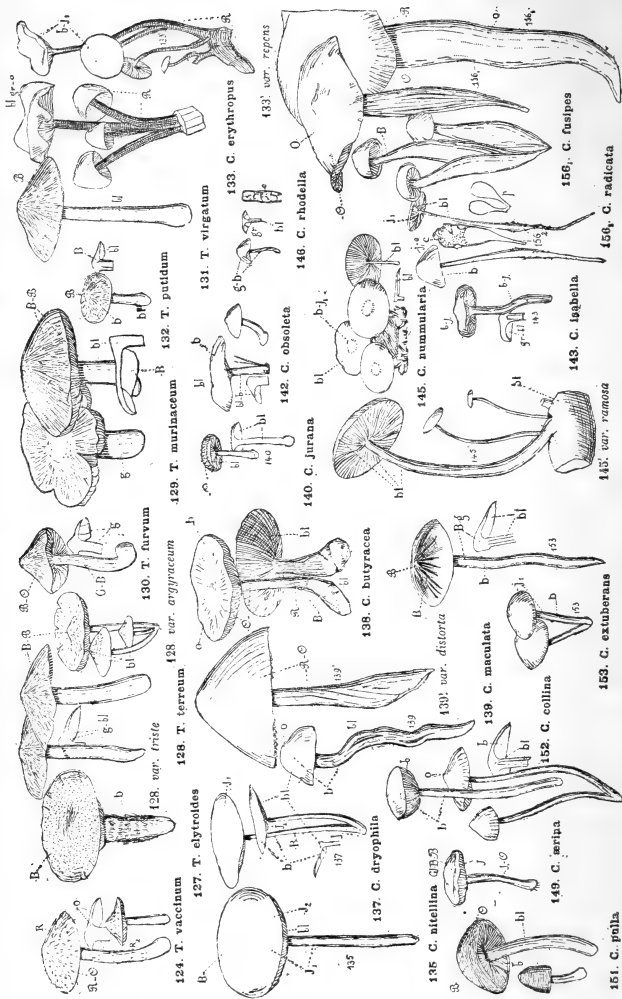
77. **T. resplendens Fr.**
T. resplendissant; a. R.
 78. **T. album Sch.**
T. blanc; a. C. ✕

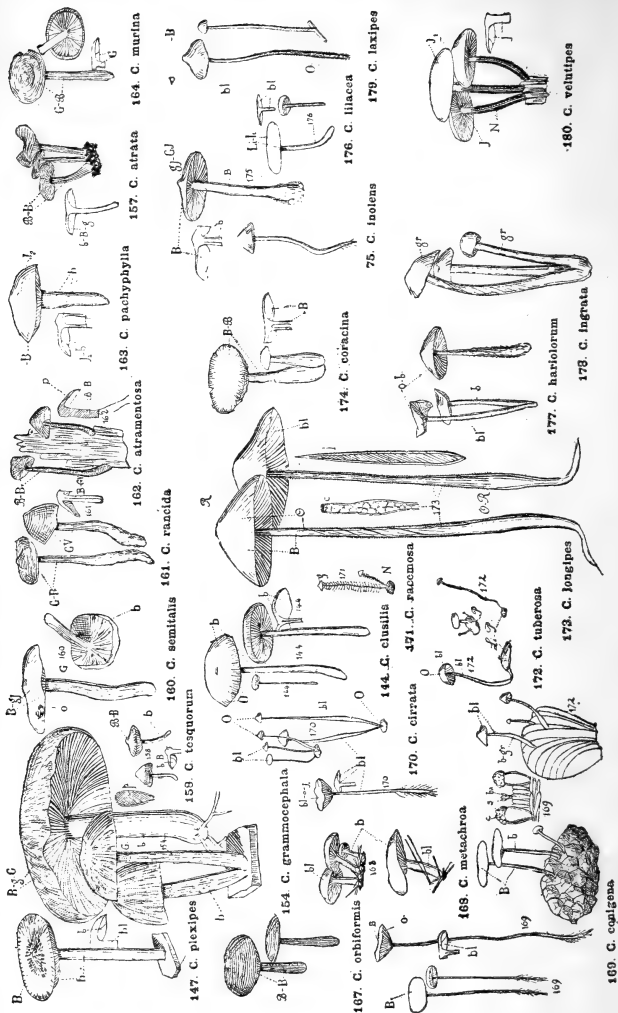




0 5c 10c
 réduct.

- Chapeau *écaillé*, tigré, ou couvert de granulations. — Chapeau gris jaunâtre, couvert de granulations. → 71. **T. miculatum.**
 — Chapeau gris de souris, *écaillé*. → 128. **T. terreum**, var. *scalpuration* Fr.
 — Chapeau brun-noirâtre, festonné, 6-12 c.; pied de consistance cartilagineuse; chair blanche; odeur de noix.
 * Chapeau brun bistre, presque noir. = Pied grêle, brun en bas; chapeau brun (B) avec un mamelon plus foncé (33), 5-7 c.; (cystides pointues, hérissées de poils à l'extrémité (c); spores épineuses (s), fig. 108)... = Pied assez épais, blanc, strié; chapeau festonné, sans mamelon. → 115. **T. tumidum.**
 ⊕ Chapeau gris cendré, ou brun rougeâtre. ⊕ Chapeau gris cendré, ou brun rougeâtre, 10-15 c. → 114. **T. aggregatum**, var. *decastes* Fr.
 ○ Pied grêle ou court. : Pied très court, un peu renflé à la base, blanc; chapeau gris brunâtre (B-b), 3-5 c.
 ⊕ Espèce poussant solitaire. + Chair blanche, chapeau 3-4 c., grisâtre, plus foncé au centre; pied blanc, fibrilleux. (Jura.)
 * Chapeau gris cendré, ou brun rougeâtre. + Chair gris roussâtre; chapeau grisâtre. → 122. **T. humile.**
 ○ Pied épais ou long. — Pas de (Chapeau gris perle ou cendré (g), 5-8 c., pied strié; chair blanche devenant quelquefois un peu rosée à l'air. (Chapeau brun rouge (R₂), quelquefois orange pâle (o); pied très épais, bulbeux. → 84. **T. colossus.**
 7^e Groupe. Chapeau strié sur le bord, jaune-roussâtre pâle; pied couvert de mèches jaunes ou brunes; chair acre, amère; feuillets blanc-jaunâtre, puis ponctués de fauve-roussâtre.
 ○ Champignon poussant en touffes. Δ Très grosse espèce, chapeau 10-20 c., brun ou roux; pied blanc, peluché au sommet. (Montagnes.)
 ⊕ Champignon ou olivâtre. Δ Espèce moins grosse, chapeau 8-12 c., de couleur variable, mamelonné, pied blanc.
 + Chapeau non strié sur le bord. — Pied blanc ou gris, *moucheté de noir*. → 129. **T. murinaceum.**
 ⊕ Chapeau brun, gris ou olivâtre. — Pied = Chapeau à bord festonné, irrégulier, gris foncé ou brun (33-35), 7-10 c.; pied strié.
 ⊕ Chapeau brun, gris ou olivâtre. — Pied non moucheté de noir. = Chapeau à bord régulier, gris-brun, 6-8 c.; pied strié ou floconneux. (Montagnes.)
 * Espèce massive, pied épais. ⊕ Chapeau rouge incarnat vif. → 92. **T. truncatum.**
 ⊕ Espèce très petite; chapeau brun (C-33), crevasse, déprimé au centre; pied brun; chair brune. chapeau de 2 à 3 c. f. Chapeau gris, chair blanche. → 126. **T. cuneifolium.**
 ⊕ Pied légèrement renflé à la base. × Chapeau mamelonné, brun (b-B), à bord souvent relevé, 10 c.; pied rayé de petites fibres brunes; cystides (c) comme celles du *T. melaleucum* fig. 108, mais spores lisses. × Chapeau non mamelonné, brun (B), à bord relevé à la fin, 5-8 c.; pied même couleur ou plus pâle.
 107. **T. cartilagineum** B. (1) *T. cartilagineum*; a. AC. ✕
 108. **T. melaleucum** Pers. (2) *T. blanc noir*; a. C. ✕
 109. **T. oreinum** Fr. *T. des montagnes*; p. R. ✕
 110. **T. atrocinerum** Pers. *T. noir cendré*; a. AR.
 111. **T. Schumacheri** Fr. *T. de Schumacher*; e-a. AR. (X)
 112. **T. acerbum** B. *T. acerbe*; e-a. AC. ✕
 113. **T. molybdinum** B. *T. roux cendré*; a. AR.
 114. **T. aggregatum** Sch. (3) *T. agrégé*; e-a. AC. ✕
 115. **T. tumidum** Pers. *T. enflé*; e-a. R.
 116. **T. sudum** Fr. *T. serin*; a. R.
 117. **T. Panæolum** F. *T. Panæolus*; a. R. ✕
 118. **T. cælatum** Fr. *T. ciselé*; a. R.
 119. **T. grammopodium** B. *T. à pied rayé*; a. AC. ✕
 120. **T. arcuatum** B. (4) — *T. arqué*; p. a. C. ✕





0 50 100
 réduct.

+ Chapeau paille ou rosé. { — Pied très court; chapeau blanc, à zone ocracée au centre. 145. **C. nummularia** Lasm.
 Feuilletés étroits (f. fig. 143-146). { — Pied plus long. → 137 **C. dryophila**.
 + Chapeau strié au bord. { Chapeau plus petit que 2 c., brun roux; pied brunâtre, tordu, feuilletés rosés; cystide (c). (Trouvé aux Eaux-Bonnes. — Basses-Pyrénées.)
 { Chapeau de 3 à 5 c., brun noirâtre, mamelonné; pied gris couvert d'un lacs de petites fibres soyeuses; feuilletés blanc-verdâtre. 146. **C. rhodella** Pat.
 { Chapeau de 5 à 8 c., feuilletés blancs. → 154. **C. grammoccephala**.
 { Chapeau dur, raide, brun noir; chapeau gris bistré (G-B), 3 c. 147. **C. plexipes** Fr.
 { Chapeau mou, non tordu. → 138. **C. butyracea**.
 { Pied jaune vif; chapeau festonné, brouzé, 3 c.; clair amère. 148*. **C. stridula** Fr.
 { Pied { Chapeau creux au centre, grisâtre, 2-3 c.; pied gris, strié. 149. **C. ærina** Q.
 { Chapeau brun roux, 5-8 c.; pied tordu. → 139. **C. maculata**, var. *distorta* Fr.
 { Chapeau brun ou purpurin, 2-4 c.; pied non tordu; lames striées transversalement. (En touffes sur les vieux troncs.)
 { Odeur désagréable, chapeau brunâtre, en forme de cloche, 3-5 c.; pied blanc crème. 150*. **C. obolus** Fr.
 { Chapeau brun roux, mamelonné, 2-3 c.; pied rousâtre. 151. **C. pulla** Sch.
 { Chapeau { = Chapeau bosselé, irrégulièrement arrondi. → 142. **C. ob-**
 { gris bistré, non mamelonné. soleta.
 { Chapeau rougeâtre orangé (0-0) ou jaunâtre (J₂-J). → 135. **C. nitellina**.
 { Chapeau brun-noirâtre (B₂-N). → 157. **C. atrata**, var. *ambusta* Fr.
 { Chapeau brun { * Pied épais et aplati à la base, mou. → 138. **C. butyracea**.
 { roux ou { * Pied { Feuilletés épais, espacés. → 163. **C. pachyphylla**.
 { rougeâtre. { cylindrique. { Feuilletés minces, assez serrés, denticulés. → 153.
 { Chapeau plus petit que 2 c., sclérote brun pourpre. → 172. **C. tuberosa**;
 { sclérote jaune d'ocre. → 170. **C. cirrata**.
 { Chapeau plus { (Pied rouge, ramifié. → 133. **C. erythropus**, var. *repens* B.
 { grand que 2 c. { (Pied blanc, souvent ramifié. → 145. **C. nummularia**, var. *ramosa* B.
 { Pied terminé par une racine très ramifiée, grisâtre, strié; chapeau gris brun, rayé de petites fibres, 5-8 c.; (poil du chapeau (p), fig. 154).
 { Chapeau { Feuilletés jaune vif; chapeau jaune, 1-2 c.; clair blanc jaunâtre,
 { plus petit que { doux ou un peu amère. (Sous les Sapins, Vosges.)
 { 3 c.; { Feuilletés blanc jaunâtre. → 169. **C. conigena**, var. *tenu-*
 { pied grêle. cella Pers.
 { Chapeau plus grand que 3 c. (Voyez la suite de l'analyse, p. 22.)

2. + Champignon ne naissant pas sur les cônes de Pins et ne naissant pas d'un sclérote.

(= Sclérote jaune; chapeau blanc, soyeux, pointu, puis creux au centre, 10-15 m.; pied rousâtre.)
(= Sclérote noir orné d'aiguillons et de globules transparents; chapeau gris 5-10 m.....)
(= Sclérote brun pourpre, pied blanc; chapeau blanc, 1 c.....)
(Vit sur les Champignons en décomposition.)

○ Pied ter-miné par une longue racine.

- (— Espèce très petite, chapeau de 1 à 2 c., gris brun ou roux. → 169. C. conigena, var. clavus B.)
- (— Espèce plus grande, chapeau d'au moins 3 c. × Champignon venant à terre; chapeau 4-10 c., brun ou roux, hérissé de poils bruns (B); pied brun; chair blanche; odeur de noisette. → 180. C. velutipes.)
- (× Pied noirâtre, ayant des écailles blanches } Odeur de rance; chapeau gris-brunâtre (3-B), brillant, 2-3 c.; pied pas épais à la base.
 au sommet. } Pas d'odeur ou odeur faible de farine; chapeau grisâtre. 3-5 c.....)
- (× Pied noirâtre, sans écailles blanches au sommet, chapeau brun noirâtre (B-3). 162. C. atramentosa.)
- (○ Pied de couleur pâle (li), velouté, 2-3 c.; pied de même couleur ou grisâtre; lames très serrées. (Sur les souches de Saule, Jura.)
- (○ Chapeau : Pied très poilu sur toute sa longueur; chapeau jaunâtre clair ou rosé, 2-3 c.; lames très serrées.....)
- (○ Blanc-jaunâtre ou rosé. } Pied poilu seulement à la base. → 170. C. cirrata.)
- (+ Chair amère, rousse; chapeau gris rosé (b-gr), mamelonné, 3-6 c.; pied tordu, aplati.....)

△ Chapeau petit, 1-2 c., blanc ou jaunâtre : pied roux, velouté, grêle.

△ Chapeau plus grand, 2-6 c., jaune vif (J₁-J₂), brun au centre; pied parfois brun ou fauve, le plus souvent noir, quelquefois un peu excentrique, entièrement velouté △

[] Chapeau mamelonné, visqueux, noirâtre au centre, 3 c.; chair rousse. (Sous les Pins.)

[] Chapeau sans mamelon, ou même creux au centre, non visqueux, gris jaunâtre, 2-3 c.; pied blanc au sommet..... (Champs cultivés, surtout de Chanvre et de Houblon.)

* Feuilles blanches, jaunâtres ou roses. * Feuilles gris.

○ Pas de longue racine.

+ Pied fauve, brun, roux ou noir.

+ Chair douce.

○ Champignon poussant sur les arbres.

○ Champignon venant à terre.

+ Chatrée.

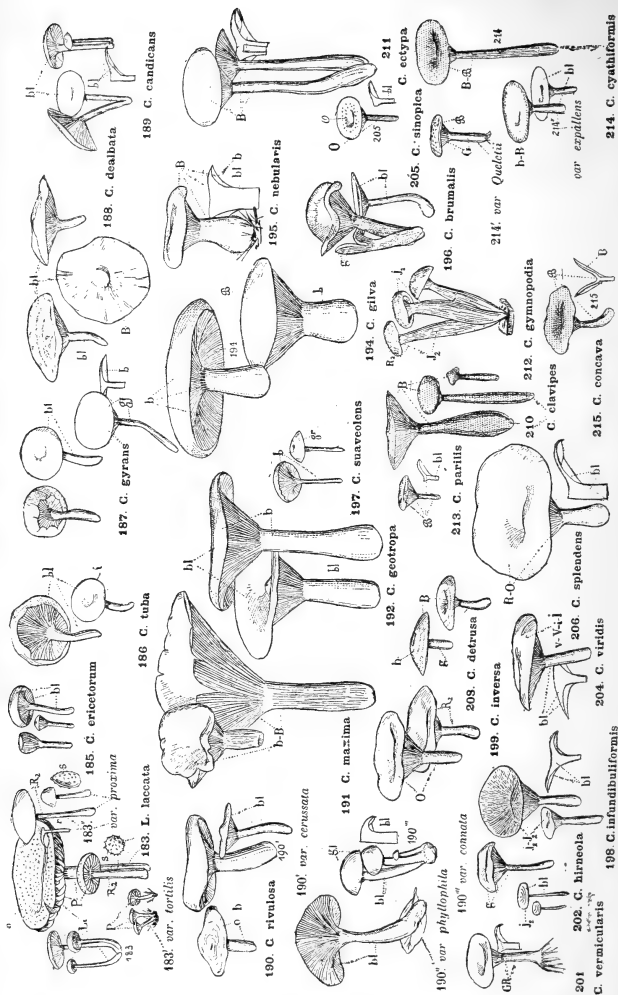
○ Pied terminé par une longue racine. — Espèce très petite, chapeau de 1 à 2 c., gris brun ou roux. → 169. **C. conigena** var. *clavus* B.

— Espèce plus grande, chapeau d'au moins 3 c. × Pied noirâtre, ayant des écailles blanches au sommet. × **C. atramentosa.**

○ Pied de couleur pâle, blanc, jaunâtre ou rosé. ⊕ Chair amère, rousse; chapeau gris rosé (b-gr), mamelonné, 3-6 c.; pied tordu, aplati. Δ Chapeau petit, 1-2 c., blanc ou jaunâtre: pied roux, velouté, grêle.

○ Champignon poussant sur les arbres. Δ Chapeau plus grand, 2-6 c., jaunefif (J₁-J₂), brun au centre; pied parfois brun ou fauve, le plus souvent noir, quelquefois un peu excentrique, entièrement velouté. □ Chapeau mamelonné, visqueux, noirâtre au centre, 3 c.; chair rousse. □ Chapeau sans mamelon, ou même creux au centre, non visqueux, gris jaunâtre, 2-3 c.; pied blanc au sommet... (Champs cultivés, surtout de Chanvre et de Houblon.)

* Feuilles blanches, jaunâtres ou rosées. * Feuilles grises. × Pied fauve, brun, roux ou noir. ⊕ Chair douce. ○ Pas de longue racine.



reduct.

0 5c 10c

7. **LACCARIA** Cooke. LACCARIA — *Planche 8, p. 24.* — Feuillet violacé ou rosé, écartés, décourants par une dent; spore épineuse (s-fig 183).

- △ Feuillet rosé ou purpurins.
- + Chapeau jaune ocracé, rouge brisé, rosés, espacés. → 183. **L. laccata** Scop. *L. veruissé; p-a. CC. ✕*
 - + Chapeau rose brique, avec des stries plus foncées, 1 c.; pied tordu. → 183. **L. laccata**, var. *fortilis* Bolt.
 - + Chapeau pourpre lilas clair, puis grisâtre; lames purpurines, assez serrées. → 183. **L. laccata**, var. *sandicina* Fr.
 - + Chapeau roussâtre, pied roux; spore elliptique. → 183. **L. laccata**, var. *proxima* Boud. C.
 - + Feuillet violet anthistyle; chapeau et pied même couleur. → 183. **L. laccata**, var. *amethystina* Vaill. CC.

8. **CLITOCYBE** Fr. CLITOCYBE. — *Planche 8, p. 24.* — Chapeau souvent très creux au centre; feuillets décourants; pied charnu ou fibreux.

- Chapeau blanc.
- Chapeau de couleur pâle, jaunâtre, roux clair, grisâtre ou rosé.
- Chapeau jaune orange vif, roux vif, bleu ou vert.
- Chapeau brun ou gris foncé.

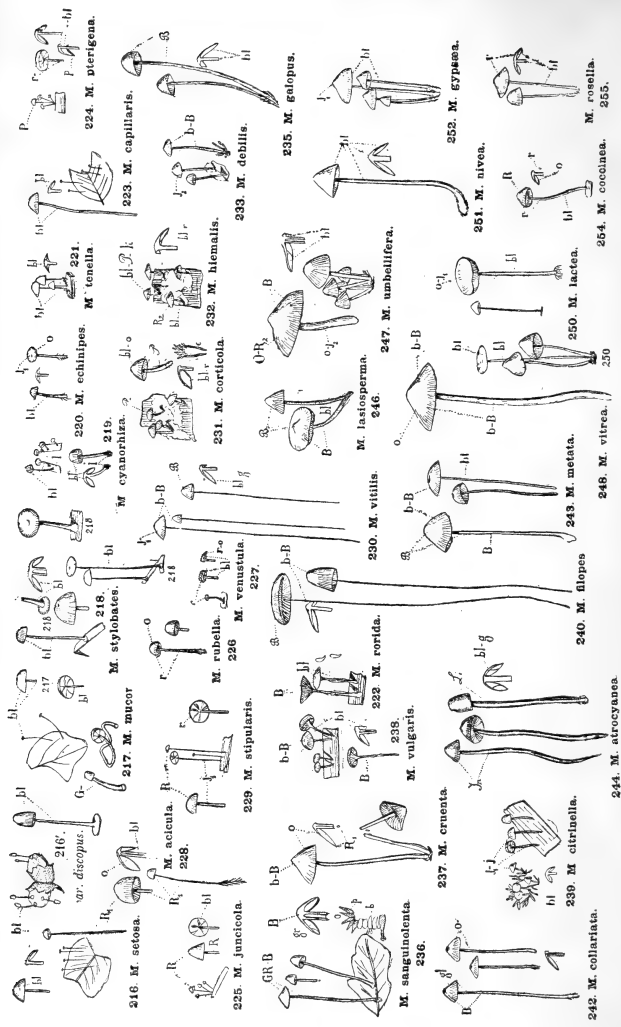
1^{er} Groupe.

- ⊕ Chair amère; pied blanc, strié; chapeau convexe, puis déprimé, 1-2 c.; lames blanches. (Sur les troncs d'arbres.)
- ⊕ Grande espèce; chapeau 15-30 c., à bord ondulé. → 192. **C. geotropia**, var. *gigantea* Sow.
- ⊕ Feuillet peu nombreux, très espacés; pied blanc, court; chapeau convexe, puis en coupe, ondulé, 3 c. (Pâturages, bruyères.)
- ⊕ Lames très décourants.
- ⊕ Chapeau à bord très ondulé, 3-4 c. → 202. **C. hirneola**, var. *undulata* B.
- ⊕ Bord du chapeau très enroulé en dessous; chapeau déprimé au centre, translucide, 3 c.; pied creux, blanc.
- ⊕ Chapeau zoné au bord de gris ou de roux, convexe, puis retourné, 2-3c.; pied farineux au sommet. (Cette espèce diffère peu des deux suivantes.)
- ⊕ Pied creux, blanc.
- ⊕ Pied épais de 6 à 10 m., blanc ou rosé; chapeau blanc, quelques fois rosé, souvent rayé en séchant. — La var. *phyllophyllo* Fr. a le pied courbé, caché sous les feuillets généralement de Hêtre. La var. *phyllophila* Sec., vient sous les Conifères.
- ⊕ Chapeau convexe. → 190. **C. rivulosa**, var. *opaca* With., chapeau poilu; var. *conata* Schum, chapeau lisse, pied farineux; var. *cerussata* Fr., chapeau lisse, pied non farineux.

- ⊕ Chair non amère.
- ⊕ Espèce moins grande; chapeau ayant au plus 10 c.
- ⊕ Feuillet nombreux, serrés.
- + Lames peu ou pas
- ⊕ Chapeau à bord peu ondulé.
- ⊕ Bord du chapeau non très enroulé en dessous.
- ⊕ Chapeau n'ayant pas au bord de zones grises ou rousées.
- ⊕ Chapeau creux au centre.
- ⊕ Pied grêle, 3-4 m. d'épaisseur, blanc; chapeau blanc, brillant, satiné, 2-3 c.
- ⊕ Pied épais de 6 à 10 m., blanc ou rosé; chapeau blanc, quelques fois rosé, souvent rayé en séchant. — La var. *phyllophyllo* Fr. a le pied courbé, caché sous les feuillets généralement de Hêtre. La var. *phyllophila* Sec., vient sous les Conifères.
- ⊕ Chapeau convexe. → 190. **C. rivulosa**, var. *opaca* With., chapeau poilu; var. *conata* Schum, chapeau lisse, pied farineux; var. *cerussata* Fr., chapeau lisse, pied non farineux.

- 1^{er} Groupe, p. 25.
- 2^e Groupe, p. 26.
- 3^e Groupe, p. 27.
- 4^e Groupe, p. 27.
- 184. **C. gallinacea** Scop. *C. des coqs; a. R.*
- 185. **C. ericetorum** B. *C. des bruyères; a. AC. ✕*
- 186. **C. tuba** Fr. *C. trompette; a. R.*
- 187. **C. gyrans** Paul. *C. arrondi; e-a. AR.*
- 188. **C. dealbata** Sow. *C. blanc d'ivoire; a. AC. ✕*
- 189. **C. candicans** Pers. *C. blanchâtre; e-a. AR. ✕*
- 190. **C. rivulosa** Pers. *C. du bord des routes; a. AC. ✕*

- 2° Groupé.
- △ Espèces plus petites; chapeau ne dépassant pas 8 c.;
chapeau dépassant 8 c.; pied ayant
rarement 10 c.; pied ayant
plus de 1 c. d'épaisseur.
- Champignon sans
odeur.
- Champignon odorant.
- ⊕ Lames peu décourvantes.
- ⊙ Chapeau n'étant
pas à la fois même-
lonné et strié au bord.
- * Pied ne présen-
tant pas ce
caractère.
- + Feuilletés non
très étroits.
- ⊖ Chapeau gris, blanchissant par la sécheresse; vient
sous les Conifères. → 167. *Collybia metachroa*.
⊖ Chapeau gris, brillant, 2-4 c.; pied raide, tenace, pul-
vérent au sommet.....
⊖ Chapeau fauve clair, blanc au bord, 2-3 c.; pied mou,
spongieux, non pulvérent au sommet.....
⊖ Chapeau à petites écailles. → 198. *C. infundibuliformis*,
var. *squamulosa* Pers.
- ⊕ Lames très
décourvantes;
chapeau souvent
très creux.
- ⊕ Lames très
décourvantes;
chapeau souvent
très creux.
- * Chapeau
brun clair,
fauve pâle ou
jaunâtre.
- (Odeur
d'anis.
- (Autre
odeur.
- Chapeau
gris,
pâissant
en séchant.
- * Chapeau
gris,
pâissant
en séchant.
- ⊙ Pied lisse.
- ⊙ Chapeau non
mameloné.
- + Espèce plus
de 8 à 15 c.
- ⊖ Chapeau
fauve clair
ou ocracé
rougeâtre.
- △ Bords du chapeau hérissé de petites protubérances; chapeau
jaune rougeâtre, 8-10 c.; pied jaune rougeâtre pâle; feuillets
serrés, très décourvants, blancs ou incarnats.....
△ Bord du chapeau sans tubercules; chapeau fauve clair, brunâtre
(B), à bord très enroulé et poilu, 10 c.; chair café au lait..
= Chapeau grisâtre (g-b), quelquefois noirâtre, couvert d'une fine poussière dans
le jeune âge, 10-15 c.; pied renflé à la base, fibrilleux; chair blanche.....
Odeur de farine, très nette. → 167. *Collybia orbiformis*, var. *ditopus* Fr.
f' Feuillets gris, puis blanchâtres, serrés. → 142. *Collybia obsoleta*.
f' Feuillets blanc jaunâtre; chapeau gris clair (g), plus foncé au centre,
bombé, puis concave, 3-5 c.; pied grisâtre.....
Odeur d'anis, très forte. → 197. *C. suaveolens*.
- ⊙ Pied blanc ou grisâtre un peu renflé et poilu à la base, chapeau à centre
roux clair, 3 c......
⊙ Pied jaune paille. → 204. *C. viridis*, var. *Trogii* Fr.
— Lames très décourvantes, chapeau en entonnoir, parfois mameloné au
centre, parfois hérissé de petites fibres, brun clair (b), 5-8 c......
— Lames peu décourvantes, chapeau souvent creusé. → 190. *C. rivulosa*.
— Chapeau strié sur le bord. → 214. *C. cyathiformis*, var. *expallens*.
- ⊖ Chapeau } = Lames blanc jaunâtre; chapeau brunâtre ou jaune orangé
non } (0-R₂), 5-8 c.
strié au bord. } = Lames grises. → 207. *C. cacabus*.
- ⊙ Chapeau mameloné et strié au bord, roux clair, brun sur le mamelon, 2-3 c.; pied revêtu
à la base d'une poussière blanche.
* Pied naissant sur un mycélium formant des sortes de racines; chapeau brunâtre
(b-GR), teinté d'incarnat; pied court, blanc.
+ Feuilletés très étroits. → 187. *C. gyrans*, var. *angustissima* Lasch.
191. *C. maxima* A et S.
C. très grand; a. AC. ✱
192. *C. geotropa* B.
C. géotrope; a. C. ✱
- 193*. *C. lenticulosa* G.
C. tuberculeux; a. R.
194. *C. gilva* Fr.
C. gris cendré; e-a. AC. ✱
195. *C. nebularis* Batsch.
C. nébuleux; e-a. AC. ✱
196. *C. brumalis* Fr.
C. d'hiver; a-h. C. ✱
197. *C. suaveolens* Schum.
C. à odeur douce; e-a. C. ✱
198. *C. infundibuliformis* Sch.
C. en entonnoir; a. CC. ✱
199. *C. inversa* Scop.
C. retourné; a. C. (R)
- 200*. *C. papillata* G.
C. papillé; a. R.
201. *C. vermicularis* Fr.
C. vermiculaire; p-e. R. ✱
202. *C. hirneola* Fr.
C. petite urne; e. AC. ✱
- 203*. *C. diatreta* Fr.
— C. bien fait; a. R.



9. **MYCENA Fr.** MYCENE. — *Planches* 9, 10 et 11, p. 28, 32 et 36. — Chapeau conique, à bord droit, jamais enroulé; pied cartilagineux, feuillets libres ou s'insérant très haut sur le pied.

+ Chapeau ne dépassant guère $1\frac{1}{2}$ c.; espèces très petites, très frêles, poussant généralement sur les feuilles, les brindilles, les troncs d'arbres.
 + Chapeau ayant environ 1 c.; espèces petites à pied grêle.
 + Chapeau dépassant 2 c.; grandes espèces; pied de plus de 2 millimètres d'épaisseur.

1^{er} Groupe.

- Pied naissant d'un petit bulbe. {
 △ Pied sans poil. { Chapeau farineux, 2-3 m.; bulbe du pied convexe et poilu. (Sur les brindilles et les feuilles, surtout de Hêtre.) Var: 1° *tenerrima Berk.*, chapeau vu à la loupe, couvert de petits points brillants; 2° *discoopus Lév.*, lames adhérentes au pied.
 = Chapeau gris hyalin, 2-3 m.; pied très grêle, filiforme; bulbe du pied plan et sans poils. (Sur les feuilles mortes.)
 = Chapeau, 5-10 m., blanc grisâtre, quelquefois bleuâtre; pied blanc, filiforme; bulbe du pied arrondi, strié, quelquefois poilu. (Sur les brindilles et les feuilles.)
 ○ Pied simple-ment un peu renflé à la base, hérissé de poils. {
 : Pied bleu à la base; chapeau hémisphérique, strié, 5 m. (Sur les brindilles, dans les bois de Sapins.)
 : Pied blanc sur toute la longueur; très poilu à la base, chapeau 5 m., mamelonné. (Sur les brindilles.)
 {
 ⊕ Feuillets rosés. { — Espèce venant en touffes sur les souches, les brindilles tombées; chapeau 5 m., blanc rosé.
 — Espèce venant sur les écorces d'arbres dressés; → 232. **M. hiemalis**.
 × Pied présentant des gouttelettes gélatineuses, transparentes; chapeau 3-8 m., cannelé, blanc jaunâtre.
 × Pied + Pied poilu { au moins 2 m. (Sur les feuilles mortes.)
 sans gouttelettes. { à la base. } ○ Pied poilu sur toute sa longueur. → 216. **M. setosa**.
 ⊕ Feuillets blancs. { + Pied non poilu; chapeau 3-5 m. → 250. **M. lactea** var. *muscigena Schum.*
 ○ Pied émettant un suc rouge quand on le casse. → 236. **M. sanguinolenta**.
 f Pied rose, rouge ou brun. { Pied naissant d'un petit bulbe, poussant sur les *Fougères* mortes; chapeau rose purpurin, 1-2 m.; lames blanches bordées de purpurin (p).
 (Pas (Feuillets blanc crème, chapeau rouge foncé (R-R), 2-3 m.; pied brun orange.. (Sur les jones, les feuilles ou les tiges, dans les bois marécageux.)
 (Feuillets rosés. → 221. **M. tenella**. — (Feuillets jaune vif. → 228. **M. acicula**.
 (Pied blanc, mais rose au sommet; chapeau rouge orangé (R-O), rose au bord, 4-5 m.; lames blanc rosé. (A terre, parmi les mousses.)
 f Pied blanc. { Pied blanc sur toute sa longueur; chapeau rose, poudré de pourpre (r-p) 2-3 m.; lames blanches, rosées au bord. (Sur les troncs couverts de mousse.)
 f Pied jaunâtre ou jaune vif. (Voyez la suite de l'analyse, p. 30.)
 □ Pied sans suc rouge. { Chapeau blanc ou légèrement gris.
 * Chapeau rose ou rouge. {
 * Chapeau blanc ou légèrement gris. {

1^{er} Groupe, p. 20.

2^e Groupe, p. 30.

3^e Groupe, p. 34.

216. **M. setosa Sow.**
M. à pied poilu; e-a. AR.

217. **M. mucor Batsch.**
M. mucor; a. AC.

218. **M. stylobates Pers.**
M. à piedestal; a. AR.

219. **M. cyanorhiza Q.**
M. à racine bleue; a. AR.

220. **M. echinipes Lasch.**
M. à pied hérissé; a. AR.

221. **M. tenella Fr.**
M. très grêle; e-a. AR.

222. **M. rorida Fr.**
M. à gouttelettes; p-e. AR.

223. **M. capillaris Schum.**
M. capillaire; e-a. AC.

224. **M. pterigena Fr.**
M. des Pteris; e-a. AR.

225. **M. juncicola Fr.**
M. des jones; e-a. AC.

226. **M. rubella Q.**
M. rougeâtre; a. R.

227. **M. venustula Q.**
M. gracieux; a. R.

* Chapeau blanc ou légèrement gris. (Voyez la suite de l'analyse, p. 30.)

⊕ Champignon ayant une *odeur ammoniacale*. → 243. **M. metata**.
 { = Feuilletés bordés de *jaune*, pied *jaune*. → 259. **M. elegans**.
 { = Feuilletés *rougeâtre* ou *violacé*, à *écailles blanches*.
 { = Feuilletés sans *bordeure*.
 { = Feuilletés sans *écailles*. → 264. **M. lineata**.
 { Pied *brunâtre*, sans *écailles*.
 { Pied *blanc*, *jaunâtre* à la base, sans *écailles*, creux; chapeau 1-2 c., à bord *crênelé*, blanc.

○ Pied *jaune* ou *violacé*. → 289. **M. flavipes**.
 { ou *orangé*. → 228. **M. acicula**.
 { Chapeau *rouge* (R_1), 1 c.; pied terminé par un petit bulbe hérissé de poils blancs; lames *rosées*.
 { Chapeau *rose purpurin* (r), mamelonné, 1 c.; pied poilu à la base; lames roses *bordées de rouge*.
 { × Chapeau *rouge vif*, puis *jaune orangé*; lames *rosées*. → 288. **M. flavoalba**, var. *floridula* Fr.
 { × Chapeau *rose*, transparent, *strié*, 1 c.; pied renflé et poilu à la base; lames blanc rosé. (Feuilles mortes.)

+ Lames *blanches*; pied *jaune*, chapeau presque transparent, un peu *strié*, 1 c.
 + Lames — Pied *entièrement blanc*. → 288. **M. flavoalba**, var. *floridula* Fr.
 + Lames *rosées*. — Pied *jaune au sommet*, farineux; chapeau *pruneux*, 1 c.
 + Lames *gris jaunâtre*, *jaune vif au bord*; pied *jaune hérissé de filaments jaunes* à la base. (Bois de Conifères.)

{ Champignon poussant sur les cônes de Pins; chapeau *purpurin* (P- Φ), presque transparent, 1-2 c.; pied blanc, puis *purpurin*; lames roses ou lilas pâle. (Sud et Ouest de la France.)
 { Pied *bleu noir*. → 241. **M. urania**. — Pied *jaune vif*. → 289.
 { Champignon poussant dans la mousse, sur les brindilles ou les feuilles.
 { **M. flavipes**.
 { Pied *violacé*, courbé; chapeau *strié*, *purpurin* ou lilas pâle, 1-2 c.; lames grises ou lilas clair. (Les *M. urania* et *M. ianthina* sont deux espèces très voisines l'une de l'autre.)

{ Chapeau *entièrement vert* ou *bleu* (V-In), 1 c.; pied *violacé*, blanc à la base.
 { Chapeau *vert bleuâtre au bord*, *gris au centre*, devenant souvent *entièrement gris ocracé*, visqueux, 1 c.; pied *verdâtre* ou *bleuâtre* à la base.
 { Chapeau *vert olive au centre*, *plus pâle sur les bords*, un peu *strié*, 1-2 c.; pied *verdâtre*, blanc à la base.

• Chapeau sans lait à pied non visqueux (Suite).

3° Groupe.

- Champignon émettant un suc coloré à la cassure ou avant le pied visqueux.
- Champignon sans lait, à pied non visqueux, mais à feuillets ayant le bord denticulé et plus foncé que le reste des feuillets.
- Lait jaune; chapeau olivâtre, rougissant, mamelonné, 2-3 c.; pied jaune orange (1.), Lait blanc. → 235. **M. galopus.**
- Lait blanc, chapeau brun rouge ou pourpre (GR-3-Φ), 2-3 c.; pied grêle, recourbé, grisâtre ou pourpré, lames rosées ou violacées. (En petites touffes sur les souches.)
- Pas de lait, mais pied visqueux; chapeau profondément strié, comme plissé, gris ou jaune ou roux, 3-5 c.; pied jaune; lames blanches ou se tachant de jaune.
- Feuillets violets, bordés de noir; chapeau gris violacé ou purpurin (P-In-Li), 2-4 c.; pied blanc violacé.
- + à bordure orangée; chapeau brunâtre ou jaune olive, 2 c.; pied gris ou jaunâtre.
- Feuillets blancs + à bordure brun pourpre; chapeau blanc purpurin, 2-3 c.; pied gris clair, un peu renflé à la base. (Sur les brindilles et les troncs de Sapins.)
- + à bordure f Pas d'odeur particulière; chapeau brun purpurin, à sillons profonds, 3 c.; pied strié, gris brun.
- noire. f Odeur alcaline ou nitreuse. → 273. **M. alcalina.**
- Champignon à poilu à la base.
- ammoniacale; chapeau brun (B), pointu, 2-4 c.; pied blanchâtre, puis brun, nitreuse; chapeau brun ou jaune verdâtre, strié, 2-5 c.; pied jaune ambre, grisâtre. (En touffes sur feuilles et troncs de Conifères.)
- △ Pied renflé à la base, blanc et noir; chapeau presque noir (B-N), plus pâle au bord, 2-3 c.; lames blanches.
- ★ Pied transparent, blanc ou coloré. → 248. **M. vitrea.**
- △ Pied non renflé à la base. parent. M. dissiliens.
- Pied ne pré-sentant pas ce caractère. Chapeau ayant un petit nombre de plis espacés, 2-3 c.; lames grises, couvertes d'une pruine blanche.
- Pied strié sur toute sa longueur, brillant, argenté; chapeau strié, gris ou brun, 2-3 c.; lames blanches ou rosées.
- (Pied strié en haut seulement ou fibrillé et pointillé.) Chapeau brunâtre ou gris rouge (R₂-GR-B), à bord crénelé et blanc, 2-3 c.; pied roux, strié en haut, tortu, fibrilleux. (En touffes sur troncs d'arbres.)
- Chapeau brun au centre, gris purpurin au bord, demi-transparent, 2-3 c.; pied un peu strié, rougeâtre ou violacé, parsemé d'écailles blanches, caduques.
- = Chapeau présentant des rides élevées, irrégulières, brun, roux, 2-3 c.; pied gris roux, lames blanches, puis grises.
- = Chapeau blanc rosé ou crème; chapeau gris bistre, strié, 2-3 c.; pied gris ou fauve, terminé en pointe. (En touffes sur les troncs.)
- (Pied ni strié, ni des élé-ments rigide.) Feuillets d'un blanc glauque, rétrécis à leur insertion sur le pied, presque libres; chapeau bistre au sommet, plus clair au bord, 3 c. (Sous les Pins.)

des caractères précédents.

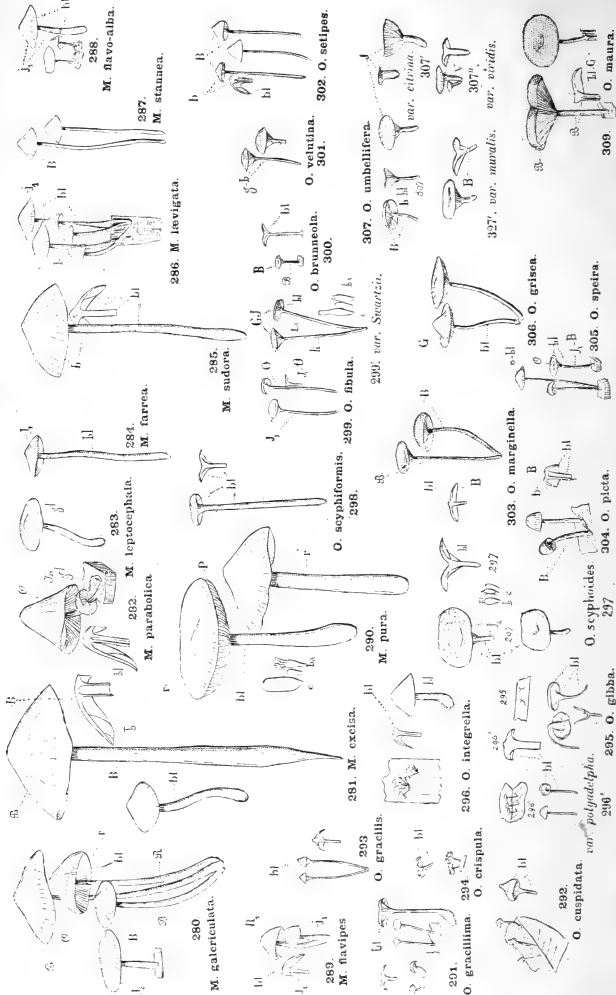
265. **M. crocata** Schroed.
M. coul. de safran; a. AR.
266. **M. haematopus** Pers.
M. à pied r. sang; e-a. AR.
267. **M. epityrgia** Scop(1)
M. des fougères; e-a. AC.
268. **M. denticulata** Bolt.
M. denticulé; e-a. C.
- 269*. **M. aurantiomarginata** Fr.
M. à feuil. bordés d'or; e. AR.
270. **M. rubromarginata** Fr.
M. à feuil. bordés de r.; e-a. AR.
271. **M. atromarginata** Fr.
M. à feuil. bordés de noir; a-h. AR.
272. **M. ammoniaca** Fr. (2)
M. ammoniacal; e-a. AC.
273. **M. alcalina** Fr.
M. alcalin; e-a. AC.
274. **M. atroalba** Bolt.
M. blanc noir; e-a. R.
275. **M. plicosa** Fr.
M. plissé; e. AR.
276. **M. polygramma** B.
M. strié; e-a. CC.
277. **M. inclinata** Fr.
M. incliné; e-a. AR.
278. **M. zephyra** Fr.
M. zéphyr; e-a. R.
279. **M. rugosa** Fr.
M. ruqueux; e-a. AC.
280. **M. galericulata** Scop(3)
M. en casque; p-a. CC.
281. **M. excisa** Lasch.
M. atténué, e-a. R.

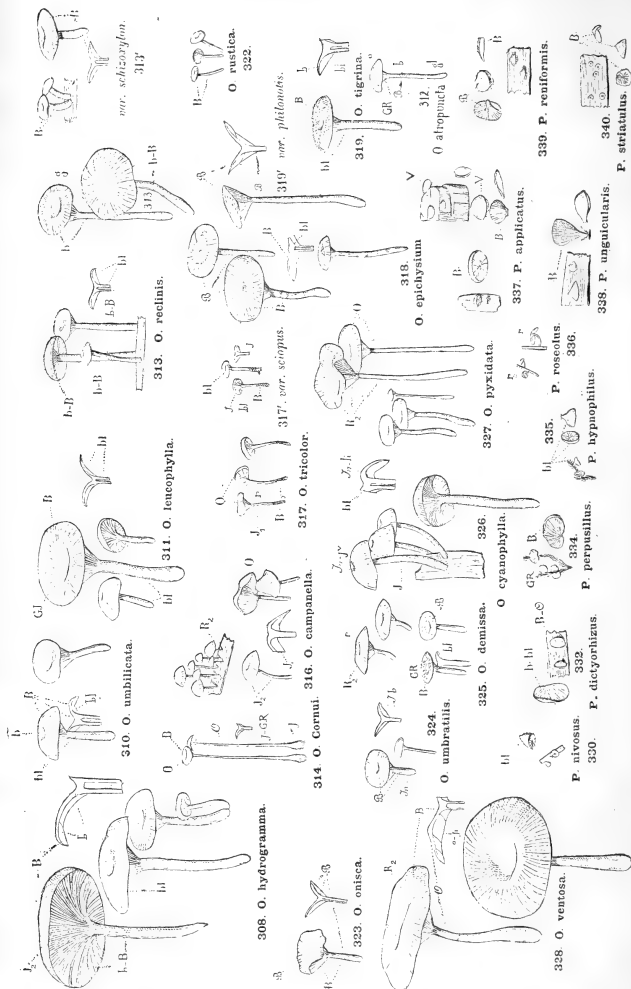
282. **M. parabolica** Fr.
M. parabolique; a. AR.
283. **M. leptcephala** Pers.
M. à chap. grêle; e-a. AR.
284. **M. farrea** Fr.
M. farineux; a. R.
285. **M. sudora** Fr.
M. humide; e-a. R.
286. **M. laevigata** Lasch.
M. lisse; e-a. R.
287. **M. stannea** Fr.
M. gris d'étain; e. AR.
288. **M. flavoalba** Fr.
M. blanc-jaunâtre; e-a. AC.
289. **M. flavipes** Fr.
M. à pied jaune; e. AR.
290. **M. pura** Pers. (4)
M. pur; e-a. CC.
- 1^{er} Groupe, p. 37.
 2^e Groupe, p. 37.
 3^e Groupe, p. 39.
 4^e Groupe, p. 39.
 5^e Groupe, p. 40.
 6^e Groupe, p. 40.

10. **OMPHALIA** Fr. OMPHALIE. — Planches 41 et 12, p. 36 et 38. — Feuilletts décurrents; chapeau ordinairement déprimé au centre; pied de consistance cartilagineuse; espèce généralement de petite taille.

- ① Champignon entièrement blanc.
- ② Champignon grisâtre ou jaune pâle.
- ③ Champignon jaunâtre ou rose.
- ④ Champignon violet.
- ⑤ Champignon coloré.

(1) Le chapeau de cette espèce est recouvert d'une pellicule visqueuse qui se détache en entier. Dans la var. *plicata* Sch., la pellicule est plus adhérente encore, le chapeau à peine visqueux. — (2) Le *M. umbellata* chapeau plus conique, le pied rougeâtre. Dans la var. *clavicularis* Fr., la pellicule est plus adhérente encore, le chapeau à peine visqueux. — (3) Variétés nombreuses, suivant la couleur du chapeau : 1^o chapeau blanc, *alba*; 2^o pied rose, *calopus*; 3^o chapeau rouge brun, *spaticea*; 4^o chapeau jaunâtre livide, *livida*. — (4) Variétés nombreuses suivant la couleur du chapeau : 1^o Espèce entièrement blanche, *alba*; 2^o chapeau blanc, feuilletts roses, pied violacé, *purpurea*; 3^o chapeau rose tendre ainsi que les feuilletts et le pied, *rosea*; 4^o chapeau et pied rose violacé, feuilletts blancs, *roseoalba*; 5^o chapeau violet assez foncé, feuilletts et pied violet clair, *violacea*; 6^o chapeau rougeâtre clair au bord, plus foncé au centre, *rufescens*; 7^o chapeau jaunâtre, *lutea*.





0 ————— 5c ————— 10c ————— 15c ————— 20c ————— 25c ————— 30c ————— 35c ————— 40c ————— 45c ————— 50c ————— 55c ————— 60c ————— 65c ————— 70c ————— 75c ————— 80c ————— 85c ————— 90c ————— 95c ————— 100c

réduct. : $\frac{1}{3}$

304. **O. picta Fr.**
O. peinte; e. AR.

305. **O. speira Fr.**
O. éparse; e-a. AR.

306. **O. grisea Fr.**
O. grise; e-a.

307. **O. umbellifera L. (1)**
O. parasol; a. C.

308. **O. hydrogramma B.**
O. striée; a. AC.

309. **O. maura Fr.**
O. noirâtre; e-a. AC.

310. **O. umbilicata Sch.**
O. ombiliquée; a. AR.

311. **O. leucophylla A et S.**
O. à feuil. blancs; e-a. AR.

312. **O. atropuncta Pers.**
O. ponctuée de noir; e-a. R.

313. **O. reclinis Fr. (2)**
O. recourbée; e. AR.

314. **O. Cornui Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

315. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

316. **O. campanella.**

317. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

318. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

319. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

320. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

321. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

322. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

323. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

324. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

325. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

326. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

327. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

328. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

329. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

330. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

331. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

332. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

333. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

334. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

335. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

336. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

337. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

338. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

339. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

340. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

341. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

342. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

343. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

344. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

345. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

346. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

347. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

348. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

349. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

350. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

351. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

352. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

353. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

354. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

355. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

356. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

357. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

358. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

359. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

360. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

361. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

362. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

363. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

364. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

365. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

366. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

367. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

368. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

369. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

370. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

371. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

372. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

373. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

374. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

375. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

376. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

377. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

378. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

379. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

380. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

381. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

382. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

383. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

384. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

385. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

386. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

387. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

388. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

389. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

390. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

391. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

392. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

393. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

394. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

395. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

396. **O. cornu Q.**
 — *O. de Cornu*; e. R.

3

(1) Var. : 1° *citrina*, chapeau *jaune citron*; 2° *viridis*, chapeau *brun bistre*, — (2) Var. *schizoxylon* Fr., chapeau presque plan, pied *roux, pousse sur le vieux bois*.

- Chapeau *gris olive*, à bord jaune ou blanc, *translucide*, 1,5 à 2,5 c.; pied blanc ou jaune pâle, poilu à la base.
 — Chapeau strié *jaune rouillé*, 1-2 c.; pied *jaune d'ombre*, *fauve clair* et *laineux* à la base, *corné*.
 — Chapeau *jaune vif* ou *orangé*: bord *creusé* de sillons profonds. → 307. **O. umbellifera**, var. *flava*. — bord simplement *crinélé*. → 299. **O. fibula**.
 • Pied noir ou gris foncé (G-B) à la base, jaunâtre en haut; chapeau jaunâtre (J_2 -O), 1 c.; lames jaunâtres, couvertes d'une sorte de *prune rosée*.
- 5^e Groupe.**
 • Chapeau { Chapeau simplement *pelucheux*, strié, gris, 2-3 c.; pied gris cendré, couvert de flocons blancs; lames grises.
 • Chapeau { Chapeau *moucheté* de petites *écailles grises*, 2-3 c.; pied gris; lames grises.
écailleux. } (Tourbières.)
 • Feuilletts *vert clair*; chapeau 5-10 m. et pied vert (V); chair bleu verdâtre; probablement identique à *O. umbellifera* v. *viridis*.
 • Feuilletts *vert olive*; chapeau gris de souris, pâissant, *strié*, *plissé*, 1 c.; pied gris clair.....
 • Feuilletts { Chapeau avant environ 1 c. de diamètre ou moins, gris ou bistré; pied court, gris, poilu et blanc à la base.
 • Chapeau { (Pied gris jaunâtre, blanc et poilu à la base; chapeau gris strié, luisant, pâissant, (Parmi les Sphaignes, dans les tourbières.)
gris. } (Pied brun noir bleutré; chapeau brun noir, puis grisâtre.
 • Feuilletts { de 2 à 3 c. } (A terre, au bord des chemins.)
- 6^e Groupe.**
 • Chapeau { Chapeau brun fauve pointillé de jaune vif. → 314. **O. Cornui**. — : Chapeau grisaille, pointillé de bistre. → 312. **O. atropuncta**.
 • Chapeau { Chapeau rose incarnat ou grisâtre purpurin (B-gr-GR), *finement floconneux*, 10-15 m.; pied ou pointillé. }
 + Chapeau { Chapeau *jaune souci* (J-JV) quelquefois teinté de lilas ou de bleu verdâtre, 2-3 c.; pied jaunâtre, lilas pâle à la base; lames violet clair ou lilas.
 + Chapeau { Chapeau jaunâtre (J_1); pied noir ou gris foncé à la base. → 317. **O. tricolor**.
 + Chapeau { = Chapeau strié presque jusqu'au centre, roux, 2-c.; pied roux clair; lames incarnates, puis rouge brique. (Espèce très voisine de la suivante.)
 + Chapeau { = Chapeau strié au bord seulement, luisant, roux brun, 2-5 c.; pied roux clair, épaissi à la base; lames blanc incarnat. (Bois de Conifères.)
 ou incarnat
 cendré. } Pied couvert en haut de granulations noires. → 312. **O. atropuncta**.
- Chapeau { (1) Var. *scirpus* Q., pied gris bistre à la base, blanc en haut, lames jaunâtres, puis rouge orange clair. — (2) *O. griseola* Pers. ou *griseopallida* Desm. est une espèce très voisine de *O. rustica*, mais de taille un peu moindre, chapeau 5-8 m. seulement. — (3) Var. *muratis* Sow., pied brun roux, très court, 1 c. de longueur; chapeau brunâtre briqueté, lames rousses, pousse sur les vieux murs (Voir pl. XI).

- 315*. **O. bibula** Q.
O. imbiée; e. R.
 316. **O. campanella** Batsch.
O. en cloche; p-a. AR.
 317. **O. tricolor** A et S. (1)
O. tricolore; e. AR.
 318. **O. epichysium** Pers.
O. en vase; e-a. R.
 319. **O. tigrina** A et S.
O. tigrée; p-e. AR.
 320*. **O. chlorocyana** Pat.
O. vert bleutré; p. AR.
 321*. **O. glaucophylla** Lasch.
O. à feuilletts glauques; e-a.
 322. **O. rustica** Fr. (2)
O. rustique; e-a. AR.
 323. **O. onisca** Fr.
O. cloporté; e. AR.
 324. **O. umbratilis** Fr.
O. des lieux ombragés; a. AR.
 325. **O. demissa** Fr.
O. pendante; e-a. AR.
 326. **O. cyanophylla** Fr.
O. à feuilletts bleus; e. R.
 327. **O. pyxidata** B. (3)
O. en boîte; a. AC.
 328. **O. ventosa** Fr.
O. gonflée; e. AC.

- 11. PLEUROTUS FR. PLEUROTÉ.** — *Planches 12 et 13, p. 38 et 42.* — Chapeau charnu; pied excentrique, latéral ou nul.
 1^{er} Groupe, p. 41.
 2^e Groupe, p. 43.
 3^e Groupe, p. 44.

329*. P. myxotrichus Lev.
P. à poils visqueux; e. R.

330. P. nivosus Q.
P. blanc de neige; a-h. R.

331*. P. pubescens Sow.
P. pubescent; e. AR.

332. P. dictyorrhizus DC.
P. à pied réticulé; a. R.

333*. P. craterellus D et L.
P. petite coupe; a-p. AR.

334. P. perpusillus Fr.
P. très-petit; e-a. AR.

335. P. hypnophilus Berk.
P. des Hypnum; a-h. R.

336. P. roseolus Q.
P. rose; a. R.

337. P. applicatus Batsch.
P. appliqué; e-a. AC.

338. P. unguicularis Fr.
P. en forme d'angle; a-h. AR.

339. P. reniformis Fr.
P. réniforme; a. R.

340. P. striatulus Pers.
P. strié; a. R.

= Pied court, 2-5 m., blanc; chapeau velouté, strié au bord, 2 c.; lames blanches; spore ellipsoïde, allongée.
 (Sur les souches, les branches mortes, Hêtre, Peuplier. — Centre de la France.)
 = Pas de pied; chapeau suspendu de côté, orné de petites verrues transparentes, 6-8 m. seulement; lames blanches; spore arquée. (Sur les branches sèches du Sureau.)
 — Chapeau poilu, retourné et appliqué, puis réfléchi, 2-10 m.; lames blanches. (Sur les brindilles.)
 — Chapeau non poilu. → **346. P. mitis, 347. planus, 348. limpidus.**

Chapeau fibrilleux, réticulé à la base, soyeux, 1-2 c.; lames blanc jaunâtre.
 (A terre, sur les brindilles ou le bois en décomposition.)
 + Chapeau hérissé de poils, en forme de coupe, 3-6 m.; lames blanc crème.
 (Sur les branches de Chèvrefeuille, Ronce, Clématite, etc.)
 + Chapeau très finement poilu, un peu mamelonné, 4-6 m.; lames espacées, blanches, puis jaunes. (Sur les feuilles et les petites branches.)
 + Chapeau sans poils, en forme de disque, de rein ou de coupe; lames sèches, blanches. (Sur les tiges de Mousses.)

Chapeau blanc teinté de rougeâtre ou de bleu violacé. → **346. P. mitis, 347. planus.**

Chapeau rose (r), duveté, 2-3 m.; pied très court, 2 m.; lames épaisses, peu nombreuses.
 (Sur tiges de Juncus, de Graminées.)

Chapeau vert bleuâtre (V-5n) ou gris, poilu, en coupe, 4-7 m.; lames grises à arête blanche; chair grise.
 (Sur les troncs d'arbres.)

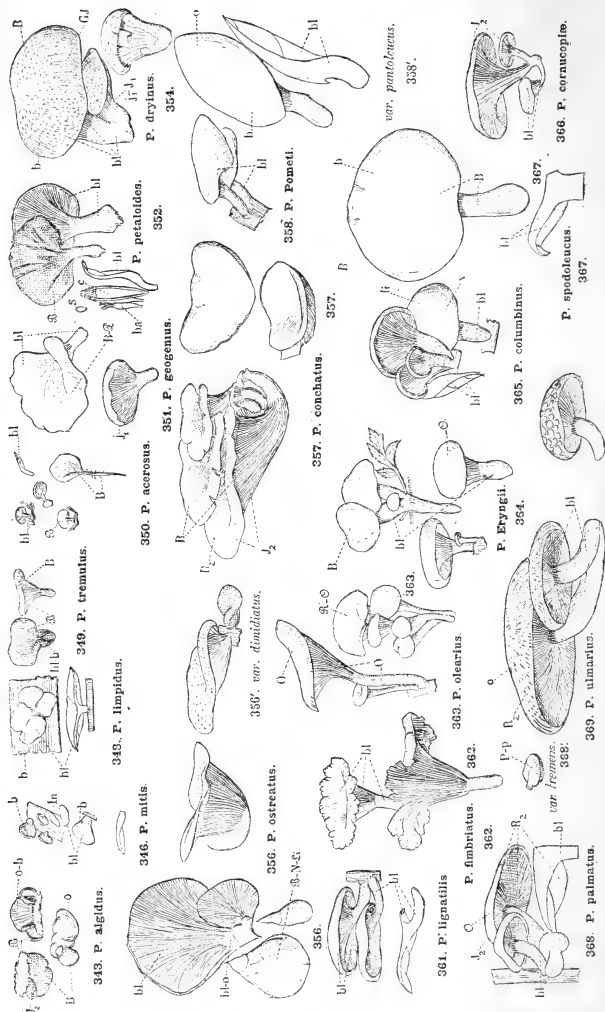
Chapeau bleu noirâtre. → **343. P. algidus, var. atrocæruleus Fr.**

Chapeau à verrues hyalines. → **330. P. nivosus.**
 — Chapeau sans verrues hyalines, gris foncé (G-E), visqueux, 2-8 m.; pied incurvé, 3 m.; lames blanches. (Sur les troncs d'arbres.)

Lames grises à arête blanche. → **337. P. applicatus.**

Un pied court, 2-8 m. → **349. tremulus, 350. P. acerosus,**

Chapeau écaillé ou poilu, brun grisâtre (B-G), en forme de haricot ou demi-circulaire, 1 c.; lames grises. (Sur les branches mortes de Cerisier à grappes.)
 Chapeau sans poils ni écailles, gris clair ou brun (B), strié, ridé; lames espacées, blanches ou grises. (Sur les troncs ou les branches tombées.)



0 5^c 10^s
 réduct.

1^{er} Groupe.

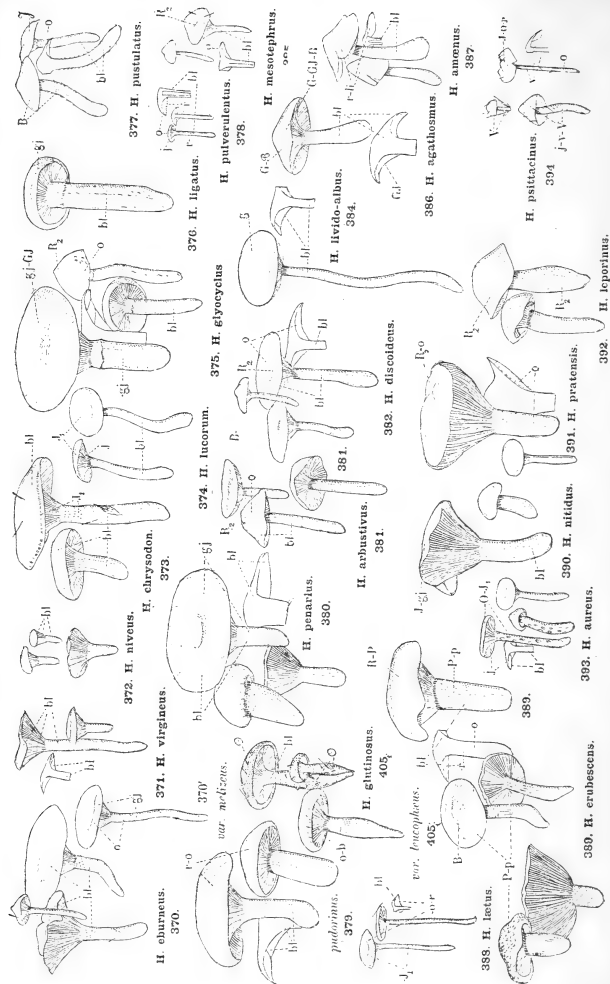
- Champignon entierement blanc. { Chapeau visqueux, mameloné, 3-5 c.; pied glutineux au sommet; lames décurrentes blanches; odeur agréable. } + Chapeau convexe, aérolié à la fin, 3-5 c.; pied plein aminci en bas, un peu strié, chair blanche à odeur douce. (Bruyères, pâturages et bois.)
- Champignon blanc avec petites taches jaune vif (J-J₁) au bord du chapeau qui est très visqueux, 5-7 c.; pied présentant au sommet de petites écailles jaunes; chair blanche ou rougeâtre. (Près, pâturages.)
- ★ Pied présentant un anneau ou bourrelet visqueux. (Espèces des pays de montagnes.)
- × Anneau fugace; chapeau visqueux, jaunâtre (J₁), 2-4 c.; pied blanc jaunâtre; chair et lames blanches, puis jaunes (J₁). (Montagnes, Jura, Vosges, Alpes.)
- × Anneau persistant. (Espèces des pays de montagnes.)
- Pied présentant sur toute sa longueur de petites entailles ou des punctuations de couleur vive ou foncée.
- Pied court, épais par rapport au diamètre du chapeau qui est de couleur uniforme.
- Pied assez grêle par rapport au diamètre du chapeau qui est de couleur plus foncée au centre.
- Lames sans écailles, ni anneaux visqueux, quelquefois granulé mais seulement au sommet.
- Lames peu ou pas décurrentes.
- Lames plus foncées au centre.
- Lames décurrentes.

○ Champignon d'une autre couleur.

370. **H. eburneus** B. (3) ✕.
H. blanc d'ivoire; e-a. C.
371. **H. virgineus** Wulf.
H. virginal; e-a. C. ✕.
372. **H. niveus** Scop.
H. bl. de neige; e-a. AC. ✕.
373. **H. chrysodon** Batsch.
H. à dents d'or; a. AC.
374. **H. lucorum** K.
H. des bosquets; a. R.
375. **H. glycyclus** Fr.
H. à bord sale; a. R. ✕.
376. **H. ligatus** Fr.
H. attaché; e-a. R.
377. **H. pustulatus** Pers. (4)
H. à pustules; a. R.
378. **H. pulverulentus** Berk.
H. pulvérulent; e-a. R.
379. **H. pudorinus** B.
H. pudibond; a. AC. ✕.
380. **penarius** Fr.
H. du buffet; a. AR. ✕.
381. **H. arbutivus** Fr.
H. des bois; a. AR. ✕.
382. **H. discoideus** Pers.
H. discoïde; a. AR.
383. **H. clivalis** Fr.
H. des pentes; a. R. ✕.
384. **H. lividoalbus** Fr.
H. blanc livide; a. AR.

(Voyez la suite de l'analyse, p. 47.)

(1) Une espèce très voisine, le *P. pantoleucus* Fr., est complètement blanc, a le pied tout à fait lisse, le chapeau en spatule, et pousse sur le bouleau. — (2) La variété *testatulus* B. a le chapeau comme marqueté. — (3) Var. : 1° *cossus* Sow., pied plus grêle, odeur de la chenille du *phalène cossus*; 2° *melzerus* Fr., chapeau jaunâtre, finement poilu au bord. — (4) Var. *terrebratus* Fr., plus grêle, chapeau de 2 c. à punctuations du pied formées de petits globules à pied très court.



- ⊕ Chapeau grisâtre, plus foncé au centre.

△ Chapeau blanc au bord, bistre roux au centre, visqueux, 2-3 c.; pied visqueux, blanc; lames blanches. (Forêts de Conifères, Vosges.)

△ Chapeau gris ou blanc au bord, gris foncé au milieu (G-3), visqueux, 4-7 c.; pied blanc; lames blanches; chair blanche; odeur d'anis ou de laurier cerise.

○ Lames peu décourantes. → 381. H. arbustivus et 382. discoideus.

× Chapeau — Pied un peu floconneux ou pointillé de blanc au sommet. → 370. H. eburneus, var. melizeus Fr. — Non. → 390. H. nitidus.

× Chapeau rose incarnat, couleur chair ou roux clair. + Chapeau 2-3 c.; lames blanches. → 385. H. mesotrophus. + Chapeau 6-10 c.; lames roussâtres. → 405. H. glutinosus, v. leucophæus. Fr.

2^e Groupe.

□ Chapeau conique, rose lilas pâle (r-li-Li), 3-5 c.; pied blanc; lames blanc rosé..... (Pâturages; Jura, Normandie.)

□ Chapeau mince; feuillets nettement décourants, blanc violacé ou rosés; chapeau couleur chair ou jaune (o-l), 2-4 c.; pied jaune, quelquefois rosé.....

□ Chapeau non conique, convexe, surbaissé. { Pied épais. — Chapeau et pied sans stries ni écailles purpurines. → 379. H. pudorinus.

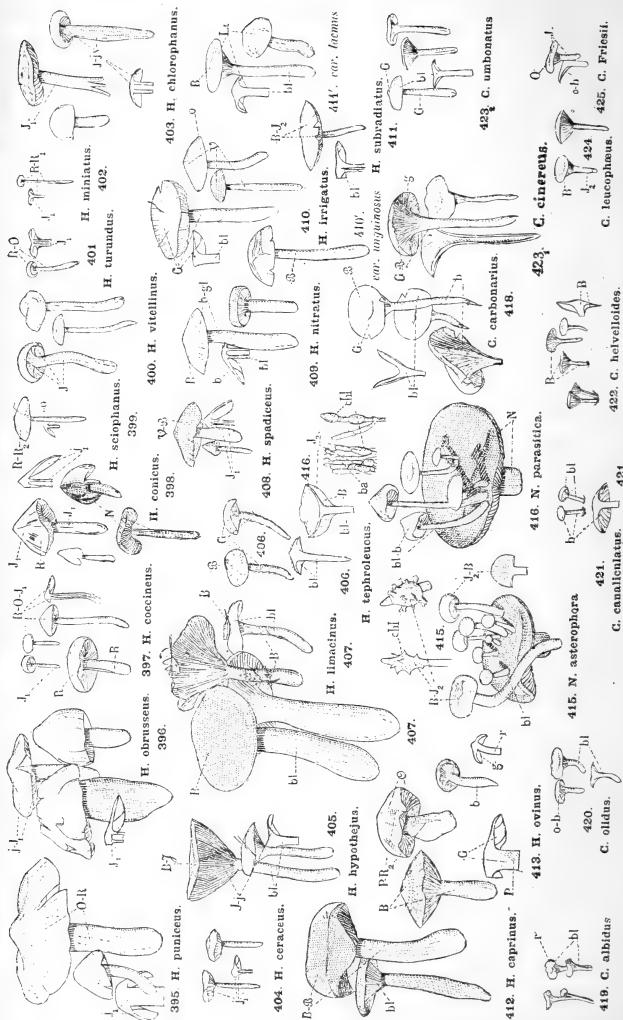
★ Pied ayant un anneau ou bourrelet visqueux. → 374. H. lucorum, 375. H. gliocyclus.

= Pied charnu, épais, par rapport au diamètre du chapeau. { × Chapeau jaune vif (J-g), mamelonné, visqueux, 4-6 c.; pied blanc, jaunâtre en bas; lames décourantes, blanches ou jaune paille. (Sous les Sapins, Jura.) × Chapeau { Feuillets très décourants, blanc jaunâtre ou roux clair; chapeau rouge ou couleur chair, orangé clair ou roux (o-R₂), 4-8 c. △ Feuillets peu décourants, incarnats; chapeau rougeâtre orangé (R₂-r-o) à bord festonné; pied blanc incarnat. (Pelouses; Jura.) (Chapeau jaune d'or ou orange vif (O-J), 3-4 c.; pied blanc ou jaune orangé, visqueux; lames blanc crème. (Forêts des Alpes.)

= Pied grêle et élané. { Chapeau — Chapeau en coupe à la fin. → 388. H. lætus. Chapeau — Chapeau jaune citron pâle. → 374. H. lucorum. ocracé ou brun clair. } f Chapeau jaune roussâtre. → 381. H. arbustivus et 382. discoideus.

* Pied vert entièrement ou vert en haut et jaune en bas, visqueux; chapeau de couleurs vives et variées, vert, jaune, orangé (O-J-V), 2-3 c. (Pâturages.)

⊙ Pied ⊕ Chap. conique ou en cloche, élevé. { Δ Chapeau rouge orangé (R-O), se tachant de noir, visqueux, 6-12 c.; pied jaune orange, rayé de petites fibres rouges; lame et chair d'un jaune orangé. (Pâturages.) Δ Chapeau jaune (J-I), 5-7 c.; pied jaune; lames jaunes, quelquefois bordées de blanc. (Pâturages. Jura.) + Pied mince. (Voyez la suite de l'analyse, p. 49.)



reduct.
 0 5c 40c

- ⊕ Chapeau vis-queux. + Pied gris, brun ou vert foncé.
- ⊙ Chair ne pré-sentant pas ces caractères.
- ⊙ Chair rougissant, puis noirissant à l'air. → 413. **H. ovinus**.
 (Pied vis-queux. } *cecalbus* Fr.
 ou }
 pointillé. } (Pied non visqueux; pied pointillé de gris. → 377. **H. pustulatus**.
 = Pied ni brun (gl-B), 3-5 c.; lames gris olivâtre. (Prés.)
 écailleux, ni Pied brun noirâtre. → 410. **H. irrigatus**, var. *unguinus* Fr.
 pointillé. } Pied bistre, vert foncé ou gris vert (j-G-Ø-o), visqueux; chapeau même couleur, 3-5 c.; lames blanches puis glauques. (Prés.)
 ⊙ Chapeau pelucheux, gris. → 406. **H. tephroleucus**.
 ⊙ Chapeau strié au bord, blanc ou gris, brun au milieu (B), 3-4 c.; pied blanc crème; lames décurrentes, blanches.
- ⊙ Chapeau rouge et orangé. → 392. **H. leporinus**.
 — Chapeau brun noirâtre (B-N), 6-12 c.; pied gris foncé, lames blanches, quelques fois rosées, ou jaune paille. (Sous les Sapins, Montagnes.)
 — Chapeau roussâtre; lames blanches ou jaunes, très décurrentes. → 391. **H. pratensis**.
 — Chapeau tendre clair. → 383. **H. clivialis**, var. *streptopus* Fr.
 ⊙ Chapeau lilas violacé (Li-li), lames même couleur. → 411. **H. subradiatus**, var. *lacmus* Fr.
 * Chapeau brun (b-Ø), quelquefois rayé de rouge, un peu visqueux, 4-5 c.; pied gris foncé; chair grise, devenant rouge puis noire. (Pâturages, Montagnes.)
 * Chapeau gris, 2-3 c.; pied blanc, aminci à la base; chair blanche, à odeur agréable. (Pâturages. Pays de montagnes.)
13. **NYCTALIS** Fr. NYCTALIS. — Planche 15, p. 48. — Champignons parasites sur d'autres champignons; lames épaisses souvent avortées. Chapeau ou lames portant des *chlamydospores* (chl).
- × Chapeau blanc puis fauve clair, pulvérulent, 10-15 m.; pied blanc puis roussâtre; lames blanches, souvent atrophiées; chapeau couvert de *chlamydospores* étoilées, roussâtres. (Sur *Russula nigricans*.)
 × Chapeau blanc grisâtre, puis bistre, 2-3 c.; pied blanc, poilu; lames blanches puis cendrées, souvent atrophiées; lames portant des *chlamydospores* tisses, brunes. (Sur *R. adusta* et *delica*.)
14. **CANTHARELLUS** Bauch. CANTHARELLE. — Planch 15 et 16, p. 48 et 53. — Champignons charnus; feuillets décourants, épais, très souvent peu saillants, réduits à des rides souvent anastomosées.
- ⊙ Pied (Feuillets d'un blanc rosé; chapeau jaune ocracé.
 ramifié. } (Feuillets jaune vif. → 426. **C. cibarius**, var. *ramosus* Schults.
 + Chapeau gris Chapeau en entonnoir, gris brunâtre (G-B), 1-5 c.; pied strié, souvent terminé par une racine pointue; lames blanches ou grisâtres. (Terre brûlée.)
 ⊙ Pied simple, blanc-châtre. } gris Chapeau mamelonné, gris (G), plus clair au bord. → 423. **C. umbonatus**.
 + Chapeau entièrement blanc, 3-6 c. → 427. **C. aurantiacus**, var. *lacteus* Q.
 + Chapeau de 10 à 15 m., gris rosé (GR-r), blanc au milieu; pied blanc ou jaunâtre,
409. **H. nitratus** Pers.
H. nireux; e-a. R.
410. **H. irrigatus** Pers.
H. arrosé; a. R.
411. **H. subradiatus** Schum.
H. radié; a. R.
412. **H. caprinus** Scop. (I)
H. des chèvres; a-h. R.
413. **H. ovinus** B.
H. des montons; a. AR.
414. **H. cinereus** Fr.
H. cendré; a. R. ✕
415. **N. asterophora** Fr. AC.
N. à chlamydospores étoilées.
416. **N. parasitica** B.
N. parasite; e-a. AR.
417. **C. ochraceus** G.
C. ocracée; R.
418. **C. carbonarius** A et S.
C. des charbonnières, e. AC.
419. **C. albidus** Fr.

- { * Chapeau *plus petit que 1 c.*, blanc. — Espèce poussant sur les *Sapins en décomposition*; chapeau 1-2 m.; lames réduites à des plis espacés, larges, ramifiées, blanc crème. (Haut Jura, La Dôle.)
 { * Chapeau *ayant au moins 1 c.*, blanchâtre, gris ou roux. : Chapeau en coupe, 1-2 c., gris brunâtre ou gris roux (B-3-R₂); lames formant un réseau, blanches ou grises. (Sur les Mousses.)
 { : Chapeau en forme de rein ou conchoïde, 2-3 c., ridé, lobé, gris (G-B), fixé par une base poilue et blanche; lames grises ramifiées ou en réseau..... (Sur les Carex ou les Mousses des marais.)

16. ARRHENIA Fr. ARRHENIE. — Planche 16, p. 53. — Chapeau membraneux, en coupe; feuillets réduits à des plis à peine visibles.

- + Champignon présentant un pied inséré de côté, très court, 3-5 m., blanc ou gris; chapeau 4-5 m., gris ou fauve, hymenium blanchâtre.
 { Champignon à *gnon à hymenium blanc ou gris.* (Chapeau 5 m., conchoïde, blanc; hymenium un peu rugueux, blanc..... (Parmi les Mousses, Alpes.)
 { Champignon à *casque, 2-5 c.* (Chapeau 2-5 c., en forme de coupe, poilu, blanc; hymenium uni, puis rugueux, blanc puis gris. (Espèce très voisine de la précédente). (Sur les Mousses des troncs d'arbres.)
 { Champignon à *hymenium brun*; chapeau noirâtre, lobé, étalé, 5-6 m..... (Sur les Mousses des rochers.)
 { 437*. **A. auriscalpium Fr.** A. *cure-oreille*; e. R.
 { 438. **A. muscigena Pers.** A. *des Mousses*; e-a. R.
 { 439. **A. muscicola Fr.** A. *muscicole*; a. R.
 { 440. **A. galeata Schum.** A. *en casque*; e-a. AR.
 { 441. **A. tenella DC.** A. *très grêle*; e. R.

17. LACTARIUS Pers. LACTAIRE. — Planches 16, 17 et 18, p. 53, 54 et 59. — Champignons charnus, laissant couler du lait quand on les casse; spores hérissées de pointes.

- ⊕ Chapeau blanc. (quelquefois taché de rouge sang).....
 ⊕ Chapeau *jaune, orangé, saumon* { * Lait blanc { — Lait *âcre*.....
 { *pâle, ocracé, orange, lilas, rosé* { ou incolore. { — Lait doux.....
 ⊕ Chapeau *brun, olive, gris, gris verdâtre, vert, vert foncé*..... { * Lait se colorant à l'air.

1^{er} Groupe.

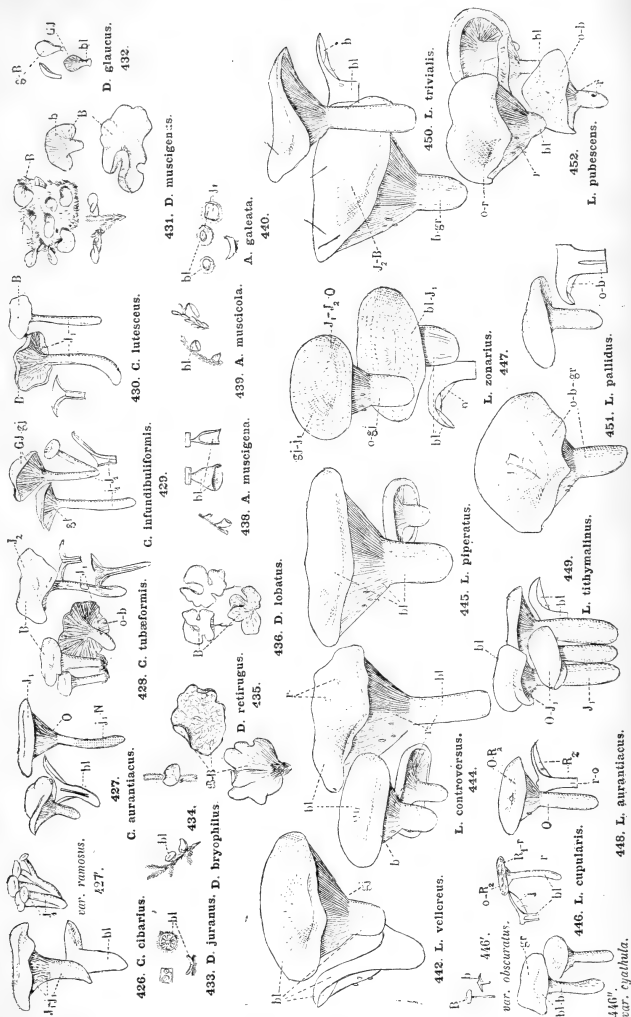
- { f Chapeau *velouté* ou *très poilu*. { ① Feuillets blancs ou jaunâtres. { ① Chapeau épais; chair poivrée. { ① Chapeau seulement velouté, bombé puis en coupe, 10-20 c.; pied court, toujours blanc. { Lait très âcre. → 453. **L. torminosus.**
 { * Feuillets *rosés*..... { Lait doux ou un peu pliant. { Lait âcre. { Lait doux { ① Chapeau *lisse, ni velouté ni poilu*..... { (Voyez la suite de l'analyse, p. 55.)
 { ① Lait souvent *âcre*..... { ① Feuillets *rosés*..... { ① Chapeau *lisse, ni velouté ni poilu*..... { (Voyez la suite de l'analyse, p. 55.)

442. L. vellereus Fr.

L. *à toison*; e-a. C. ☒

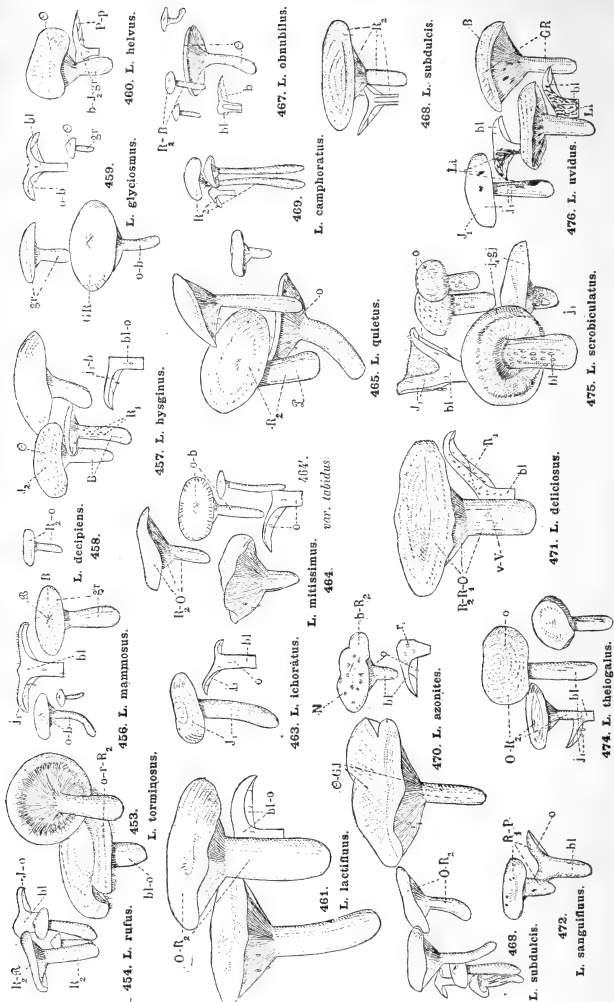
443*. L. velutinus Bert.

L. *velouté*; a. R.



réducl,

0 5c 10c



0 5c 10c
 réduct.

- (Lait doux, chapeau roux brunière. → 467. L. obnubilus var. cunicarius Batsch.)
 { Chapeau lisse, sans poils.
 { Lait se colore rapidement, suite ou tardivement.

{ Lait acré.
 { Chapeau gris rougeâtre non zoné. → 450. L. trivialis.
 { Chapeau ayant au bord de longs poils laineux, orangé ou jaune pâle (o-j), 10-15 c.; pied taché de jaune, présentant des fossettes irrégulières; chair poivrée. ⊕

{ Chapeau velouté ou à poils courts. → 459. L. glyciosmus. (Montagnes).
 { Lait se colorant en violet ainsi que la chair et les lames; chapeau rouge brunâtre ou jaune paille, creux au centre, 5-8 c.; pied visqueux.....

5° Groupe.
 ○ en vert cendré; (§ Chapeau gris verdâtre (GJ-GV), visqueux, en entonnoir, 4-8 c.; lait âcre à la fin, d'abord blanc. (La var. viridis Schrad. a le chapeau vert clair.)
 feuillets se tachent de gris. { § Chapeau gris incarnat. → 486. L. vietus.

○ en violet. → 476. L. uvidius.
 Pied long et grêle, cannelé au sommet, brun; chapeau brun (β) avec un mamelon noirâtre.

○ en rouge. { Pied court. — Chapeau un peu visqueux, gris jaunâtre ou bistré (β-GJ), 5-10 c.; chair âcre; lames jaune rosé. (La var. luridus Pers. a le chapeau roux cendre.) (Jura.)

+ Lait doux. { × Chapeau de 2 à 6 c. = Chapeau sec, un peu poilu. → 470. L. azonites.
 { × Chapeau de 10 à 15 c. → 461. L. lactifluus. [veluté. → 467. L. obnubilus.]

[Chapeau : Chapeaux lilas (GR-P), 5 c.; pied jaunâtre ou rosé, farineux et blanc au sommet;
 mame- : Chapeau brun roux foncé. → 454. L. rufus. [lames jaunâtres, un peu rosées,
 lonné. : Chapeau noirâtre. → 456. L. mammosus.]

+ Lait âcre. { Grande espèce, chapeau 10-30 c., brun olive ou noir verdâtre (D-GJ), creux au centre; pied verdâtre. ⊖
 { Espèce f Chair rouge rosé à l'air. → 470. L. azonites var. picinus Fr.
 { Chapeau inférieure à 10 c. (+ Chair et lames se touchant de gris au toucher; chapeau gris ou brun jau-nâtre, +Chair et lames } olive (G-β), 5-8c.; pied gris clair. (Bois de Conifères, Haut Jura.)
 blanche ne se touchant pas de gris. } Chapeau gris de plomb, teinté de lilas pâle, 6-9 c.
 ou grise. } Chapeau finement poilu, blanc ou jaunâtre....

= Chapeau visqueux, brun roux (B-β-b), convexe puis creux, 5-10 c.; lait blanc; feuillets orangé clair. (Vosges, Normandie.)

⊙ Chapeau plus ou moins poilu, velouté. { Chapeau non visqueux, gris ocracé, violacé ou brun rosé (b-B-gr), convexe puis en coupe, 6-10 c.; lait blanc; feuillets jaunâtres ou rosés. ⊖
 { Chapeau gris incarnat (B-GR), convexe puis creux au centre, 3-5 c.; lait blanc puis gris; feuillets blancs, puis tachés de roux. (Bois humides de Conifères, tourbières)
 { Chapeau vert clair, convexe puis creux au centre, 10-12 c.; pied blanc verdâtre ou bistré; lames blanches; chair blanche, poivrée.....

18. RUSSULA Fr. RUSSULE. — *Planches 18, 19 et 20, p. 59, 62 et 64.* — Champignons charnus, à couleurs le plus souvent vives; feuillets souvent tous égaux ou bifurqués; *pas de lait*; spores hérissées de pointes.

- Chapeau blanc.....
 □ Chapeau rose, rouge, orange, pourpre, purpurin ou violacé. { * Chair ayant une *savueur douce*.....
 □ Chapeau jaune ou ocracé peu foncé..... { * Chair ayant une *savueur âcre* ou *poivrée*.....
 □ Chapeau vert plus ou moins foncé.....
 □ Chapeau brun, gris foncé ou noirâtre, violet noir, pourpre noir.....

1^{er} Groupe.

- △ Espèce — Chair se tachant à l'air de gris ou de noir, quelquefois de bleu; pied blanc puis gris noir;
 dure, à chapeau, 10 c.; lames espacées, blanchâtres, rosées puis noires au toucher.....
 pied épais, } — Chair restant blanche; pied blanc, un peu bleuâtre au sommet; chapeau convexe puis dé-
 fermé, } primé, souvent sali par la terre, 10-15 c.; lames blanches, à reflets verdâtres.....
 △ Espèce { Chair douce, blanche; pied blanc; lames épaisses, *fourchues*, blanc jaunâtre; chapeau pres-
 molle, } que plan, 6-9 c. (Vosges, Alpes-Maritimes.)
 tendre. } — Chair poivrée. → **513. R. emetica** var. *fragilis* Pers. △

2^e Groupe.

- + Pied taché de rose (r-p); chapeau rose orangé (r-j), 3-5 c.; lames parfois bordées de rose; chair blanche. (Normandie, Ouest. Alpes-Maritimes.)
 + Pied teinté ou taché de jaune (J₁); chapeau purpurin ou violet (P-Li), puis brunâtre d'a-
 bord au milieu, translucide, strié, 2-3 c. (Bois marécageux. Montagnes.)
 + Pied blanc. { (○) Chapeau pourpre briqueté (P-R₂), cannelé au bord, 3-5 c.; chair blanc jaunâtre.
 (Forêts arides de Conifères. Jura, Bourgogne.)
 (○) Chapeau rouge purpurin ou jaune (P-Li-J₁) visqueux, 3-4 c.; chair blanche. (Ce
 champignon change rapidement de couleur et devient jaune; il ressemble alors
 à la R. lutea.) (Bois de Hêtres et de Pins.)
 + Chair deve- — Chapeau pourpre foncé ou brun. → **508. R. nitida.** (Espèces très voisines.
 nant à la fin — Chapeau gris purpurin, rosé ou orangé, quelquefois { (Voir 3^e Groupe.)
 acre ou poivrée. } verdâtre. → **509. R. nauseosa.**
 : Chair devenant à l'air grise et noire; chapeau orange (R-J₄-O), passant rapidement au
 jaune, visqueux, 6-9 c.; feuillets d'abord blancs; pied blanc puis gris.....
 : Chair orange, à reflet incarnat; pied blanc crème, puis rayé de bistre.....
 restant } (Forêts de Conifères, tourbières. Montagnes.)
 blanche. } f Chair toujours douce, odeur de Mélilot; chapeau peu visqueux, 6-9 c.; feuillets
 orange, à reflet incarnat; pied blanc crème, puis rayé de bistre.....
 : Chair } (Forêts montagneuses. Alpes-Maritimes.)
 restant } f Chair douce, puis un peu âcre; jaunâtre sous la cuticule; chapeau visqueux,
 blanche. } 6-8 c.; feuillets jaune vif; pied blanc, jaune vers la base.....
 ○ Chapeau violacé, rouge, purpurin ou pourpre foncé. (Voyez la suite de l'analyse, p. 60.)

- 1^{er} Groupe, p. 58.
 2^e Groupe, p. 58.
 3^e Groupe, p. 60.
 4^e Groupe, p. 61.
 5^e Groupe, p. 63.
 6^e Groupe, p. 65.

- 488. R. adusta** Pers.
R. brûlée; e-a. AC. ☒
489. R. delicata Fr.
R. sans lait; e-a. C. ☒
490. R. lactea Pers.
R. blanc de lait; e-a. AR. ✕

- 491. R. roseipes** Sec.
R. à pied rose; e. AR. ✕
492. R. puellaris Fr.
R. jeune; e. R. ✕
493. R. lateritia Q. R.
R. briquetée; e. R.
494. R. chamæleontina Fr.
R. caméléon; e. AL.

- 495. R. decolorans** Fr.
R. changeant de couleur;
 e-a. AR. ✕

- 496. R. Barlae** Q.
R. de Barla; e. R.

- 497. R. aurata** With.
R. dorée; e-a. AC. ✕

⊕ Feuillets jaunes ou couleur ocre bien caractérisée, au moins chez l'adulte.

⊖ Chapeau plus grand que 5 c.

○ Chapeau orange.

○ Chapeau restant blanche.

○ Chapeau orange, à reflet incarnat; pied blanc crème, puis rayé de bistre.....

○ Chapeau orange (R-J₄-O), passant rapidement au jaune, visqueux, 6-9 c.; feuillets d'abord blancs; pied blanc puis gris.....

○ Chapeau gris purpurin, rosé ou orangé, quelquefois { (Voir 3^e Groupe.)

○ Chapeau pourpre foncé ou brun. → **508. R. nitida.** (Espèces très voisines.)

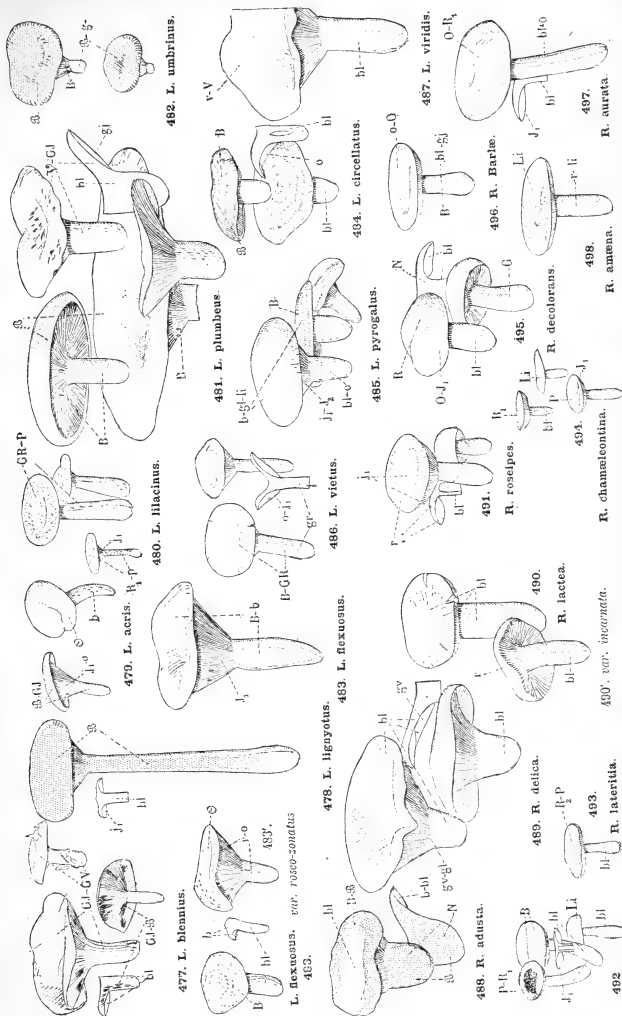
○ Chapeau rouge purpurin ou jaune (P-Li-J₁) visqueux, 3-4 c.; chair blanche. (Ce champignon change rapidement de couleur et devient jaune; il ressemble alors à la R. lutea.) (Bois de Hêtres et de Pins.)

○ Chapeau pourpre briqueté (P-R₂), cannelé au bord, 3-5 c.; chair blanc jaunâtre. (Forêts arides de Conifères. Jura, Bourgogne.)

○ Chapeau purpurin ou violet (P-Li), puis brunâtre d'abord au milieu, translucide, strié, 2-3 c. (Bois marécageux. Montagnes.)

○ Chapeau rose orangé (r-j), 3-5 c.; lames parfois bordées de rose; chair blanche. (Normandie, Ouest. Alpes-Maritimes.)

LACTARIUS.

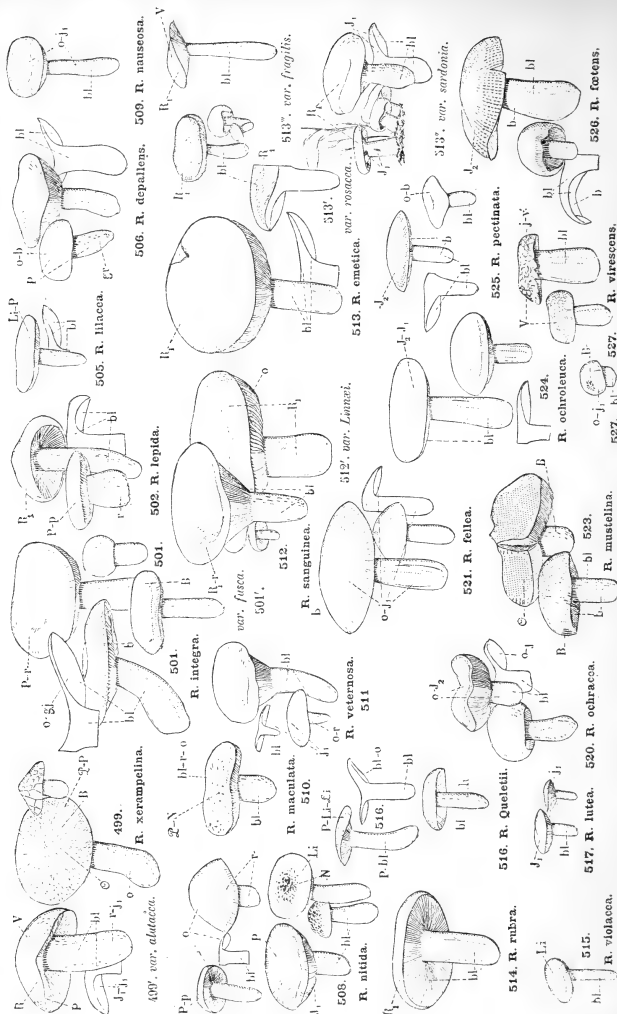


réducl.

0 5° 10°

510. **R. maculata Q.**
R. tachetée; e. R.
 511. **R. veternosa Fr.**
R. languissante; e. AR. (X)
 512. **R. sanguinea B.**
R. sanguine; e-a. AC. (X)
 513. **R. emetica Sch. (1)**
R. émetique; e. C. (X)
 514. **R. rubra Fr.**
R. rouge; e. C. (X)
 515. **R. violacea Q.**
R. violette; e-a. R. (X)
 516. **R. Queletii Fr.**
R. de Quelet; p-e. AR. (X)
 517. **R. lutea Huds. (2)**
R. jaune; e-a. AC. ✕
 518*. **R. mollis Q.**
R. molle; e. R. ✕
 519*. **R. albidolutescens G.**
R. blanc jaunâtre; e-a. R. (X)
 520. **R. ochracea A. et S.**
R. ocracée; e-a. C. (X)
 521. **R. fellea Fr. (3)**
R. trompeuse; e. AR. (X)

(1) Var: 1° *Clusii* Fr., chair blanche puis jaune; lames incarnates à reflets jaunâtres; 2° *roseae* Pers., chapeau blanchâtre, parsemé de taches roses ou rouges; lames bifurquées; 3° *sardonia* Fr., lames et chair jaunissant par le froissement; 4° *fragilis*, chapeau petit, 3 c., rouge rosé, devenant quelquefois blanc ou violet, strié. — (2) Var. *vilellina*, forme grêle, 2-3 c., chapeau présentant des sillons et des sortes de tubercules; lames espacées. Le *R. chlamæotina* est d'abord rouge orangé, mais devient jaune et ressemble alors beaucoup à la *R. lutea*. — (3) Var. *flavocinctus* Bomm. et R., chapeau jaune verdâtre, lames verdissant au toucher.



réduit.
 0 5° 40°

- 522*. **R. citrina G.**
R. couleur citron; e-a. R.
 523. **R. mustelina Fr.**
R. couleur de belette; e. R.
 524. **R. ochroleuca Pers.**
R. blanc ocrace; e. AC. ☒
 525. **R. pectinata B.**
R. striée; e. AC. ☒
 526. **R. foetens Pers.**
R. fétide; e. C. ☒

— Chapeau fragile, à épiderme s'enlevant facilement, jaune (J), 5-10 c.; pied blanc.....
 — Chapeau ferme, à épiderme non séparable, jaune fauve, brun clair au milieu; pied ridé,
 (Forêts montagneuses.)
 — Chapeau tisse au bord, jaune (J₁-J₂), pâlisant, 5-8 c.; pied blanc grisâtre; lames blanches tein-
 de jaune.....
 — Chapeau convexe puis en coupe, jaune brunâtre (J₂-o-b), visqueux, 6-8 c.; pied blanc,
 un peu strié; chair jaunâtre.....
 — Chapeau globuleux puis convexe ou plan, jaune paille ou gris jaunâtre (J₁-J₂-g),
 10-15 c.; pied jaunâtre, chair jaunâtre; odeur nauséabonde. ☐.....

5° Groupe.

- **R. virescens Sch.**
R. verdoyante; e. C. ✱
 528. **R. serotina Q.**
R. tardive; e-l. R. ☒
 529. **R. smaragdina Q.**
R. émeraude; a. R.
 530. **R. furcata Pers.**
R. à lames fourchues; e. C. ☒
 531. **R. graminicolor Sec.**
R. couleur de gazon; e. AR. ✱
 532. **R. heterophylla Fr.**
R. à feuillets inégaux; e. AC. ✱

Chapeau moucheté de flocons blancs, gris verdâtre. → 532. **R. heterophylla** var. *galochroa* Fr.
 Chapeau craquelé, blanc jaunâtre (o-l-E), puis devenant vert (V) par endroits, et à la fin presque
 entièrement vert pâle, globuleux, puis plan ou même concave, 8-12 c.; pied blanc. ☐ [Palomet]
 : Espèces pe- + Chapeau vert bleuâtre foncé (G-V) teinté de pourpin, à bord plus pâle, 2-3 c.;
 tites; cha- pied finement poilu, blanc; chair blanche, potirée. (Sur les vieilles souches.)
 peau infé- + Chapeau vert clair, légèrement zoné, 2-3 c.; pied blanc; chair blanche, douce.
 rieur à 4 c.
 — Chair âcre, blanche, vineuse sous l'épiderme; chapeau vert ou jaune verdâtre
 (V), 10-15 c.; pied blanc; lames blanches, fourchues. ☐.....
 — Chapeau vert vif et clair (V), convexe puis concave, strié au bord, 5-8 c.;
 pied ridé, blanc.
 — Chapeau vert, quelquefois teinté de rose lilas ou de pourpin, brunissant,
 convexe puis en coupe, non strié, 5-12 c.; pied blanc, ridé; chair blanche;
 lames minces, serrées, souvent fourchues.
 — Chapeau pourpre violet noir (P-Φ-Si-Φ-N), mélangé de rougeâtre, de vert
 pâle, quelquefois de jaunâtre (J) au centre, convexe puis creux, 10-15 c.,
 rayé radialement; pied blanc, ridé; chair blanche; lames fourchues.....

533. **R. cyanoxantha Sch.**
R. bleu jaunâtre; e-a. CC. ✱

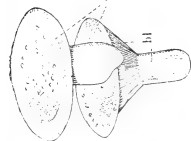
Chapeau vert jaunâtre, chair molle. → 518. **R. mollis.**
 — Chapeau vert (V-v), pourpin violacé (P) au centre, convexe puis déprimé, 5-7 c.; pied
 blanc; chair violacée sous la cuticule.
 — Chapeau jaune verdâtre (V-C), jaune au milieu. → 499. **R. xerampelina** var. *olit-*
vascens Fr.

534. **R. palumbina Q.**
R. gorge de pigeon; e. AR. ✱

Chapeau vert, rose ou rougeâtre çà et là, brillant, gercé ou granuleux, 10-12 c.; pied blanc,
 crème ou rosé; lames fourchues, jaunes de cire puis sulfureuses. (Sous les Sapins.)
 — Chapeau vert brunâtre mêlé de rouge pourpin (R-P-p), strié au bord. → 501. **R. integra.**

535. **R. olivacea Sch.**
R. olivacée; e-a. AR.

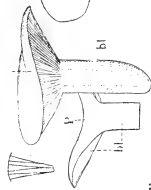
Chapeau vert brunâtre, chair molle. → 518. **R. mollis.**
 — Chapeau vert (V-v), pourpin violacé (P) au centre, convexe puis déprimé, 5-7 c.; pied
 blanc; chair violacée sous la cuticule.
 — Chapeau jaune verdâtre (V-C), jaune au milieu. → 499. **R. xerampelina** var. *olit-*
vascens Fr.



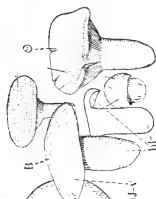
527. *R. virescens*.



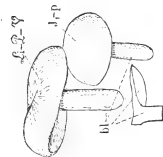
529. *R. smaragdina*.



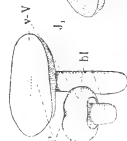
530. *R. furcata*.



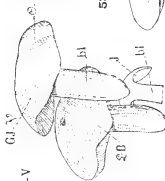
531. *R. graminicolor*.



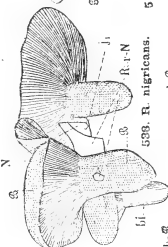
533. *R. cyanoxantha*.



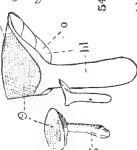
534. *R. palumbina*.



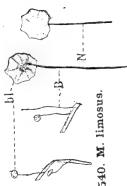
536. *R. ravidula*.



538. *R. nigricans*.

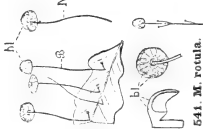


532. *R. heterophylla*.

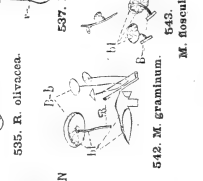


540. *M. limosus*.

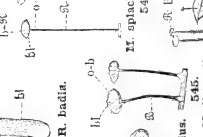
540. *M. limosus*.



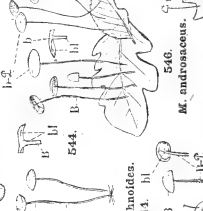
541. *M. rotula*.



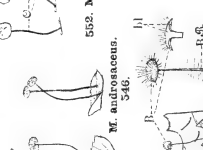
535. *R. olivacea*.



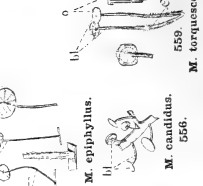
537. *R. badia*.



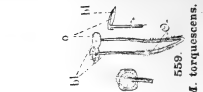
546. *M. androsaceus*.



552. *M. epiphyllus*.



556. *M. candidus*.



559. *M. torquescens*.



548. *M. pilosus*.



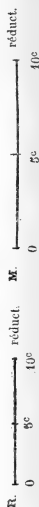
547. *M. littoralis*.



543. *M. foveolus*.



544. *M. splanchnoides*.



6^e Groupe.

+ Chapeau de 3 à 4 c., gris noirâtre ou brun foncé (G-B-β), visqueux; pied blanc jaunâtre; chair molle, douce, gris bleunâtre.
 ○ Chair { f Chapeau *bai foncé*, visqueux, 6-8 c.; pied finement *ridé*, blanc, souvent rosé en bas; amère ou chair blanche, violette sous la cuticule.
 pourrée. { f Chapeau *brun pourpre foncé*. → 508. **R. nitida**.
 Chapeau de 5 à 8 c., brun verdâtre, chair molle. → 518. **R. mollis**.

⊕ Chapeau strié sur le bord. → 501. **R. integra** var. *fusca* Q.
 ⊕ Chapeau non strié au { * Feuillet *jaune abricot*. → 499. **R. xerampe-**
 de 10 bord, mais *gercé* } *lina*.
 à 15 c. et comme *poudreux*. } * Feuillet *jaune soufre vis*. → 535. **R. olivacea**.

⊕ Chair rougissant d'abord, puis noircissant, ferme; chapeau convexe puis concave, 10-20 c., gris foncé ou noir verdâtre (β-N); lames généralement espacées, épaisses, devenant au toucher rouges puis noires. ⊕
 (Dans la var. *densifolia* les lames sont nombreuses, minces et serrées.)
 S Chair devenant d'abord *grise*, puis *noire*, ferme; lames serrées, gris noirâtre; chapeau blanc, taché de gris et de noir. → 488. **R. adusta** var. *albignira* K.

f Chapeau de 2 à 3 c., brun violacé ou brun verdâtre. → 516. **R. Queletii**.
 f Chapeau { Chapeau *brun violet*, à bord plus pâle. → 528. **R. serotina**.
 de 4 à 8 c. { Chapeau *brun ocracé*. → 525. **R. pectinata**.
 f Chapeau de 10 à 12 c., brun olive (β-ε), visqueux, convexe puis déprimé, pied blanc grisâtre; lames fourchues, blanc, gris jaunâtre. (La var. *sororia* Fr., a le pied entièrement blanc, le chapeau strié au bord.)

+ Chair { * Chapeau *brun marron* (ε), 10-15 c.; pied ridé, blanc. → 523. **R. mustelina**.
 douce. { * Chapeau *brun verdâtre*, 5-8 c. → 532. **R. heterophylla**.
 * Chapeau *brun purpurin*, mêlé quelquefois d'olive, 10-15 c. → 533. **R. cyanoxantha**.

19. MARASMIUS Fr. MARASME. — Planches 20 et 21, p. 64 et 68. — Champignons généralement coriaces, se desséchant sans pourrir; pied central; feuillets non denticulés.

- Pied mince ou court, sans racine; chapeau { + Pied lisse, brillant.
 inférieur ou à peine supérieur à 1 c. { + Pied velouté, comme couvert d'une fine poussière.
 □ Pied assez épais et long, ter- { Odeur désagréable, souvent alliée.
 miné souvent par une racine { Pas d'odeur { = Pied brillant, lisse en haut, très poilu à la base.
 laineuse; chapeau ayant 2 c. { désagréable. { = Pied velouté, pubescent en haut.

1^{er} Groupe.

△ Feuillet *n* arrivant pas (○ Espèce poussant dans les marais, sur les feuilles de Jonc ou de Carex; chapeau blanc, puis gris clair, 2-3 m.; pied gris clair.
 jusqu'au pied, mais réunis (○ Espèce poussant dans les bois, sur diverses feuilles et brindilles. (Voyez la suite de l'analyse, p. 66.)
 en une sorte d'anneau ou (○ suite de l'analyse, p. 66.)
 de tube appelé *collarium*.

536. **R. ravida** Fr.
R. jaune foncé; e-a. AR.
 537. **R. badia** Q.
R. brun fauve; a. R. ☒

538. **R. nigricans** B.
R. noirâtre; e-a. AG. ☒

539. **R. livescens** Batsch.
R. livide; e. R.

- 1^{er} Groupe, p. 65.
 2^e Groupe, p. 66.
 3^e Groupe, p. 67.
 4^e Groupe, p. 67.
 5^e Groupe, p. 69.

540. **M. limosus** Q.
 — **M. des marais**; a. R.

Champignon à odeur fétide. → 564. **M. foetidus**.
 { Chapeau { — Pied grêle, fauve, brun en bas; chapeau couvert de points ou de
 finement petites lignes rousses, 10-15 m. (Sur les souches de Graminées.)
 pelucheux. } — Pied assez épais, noir. → 564. **M. foetidus** var. *inodorus* Pat.
 + Pied blanc, incarnat rougeâtre à la base, court; chapeau roux au
 centre, 10-15 m.; feuillets unis en un anneau autour du pied.....
 { Chapeau { (Sur les troncs, les petites branches tombées.)
 tisse, se tordant en séchant; chapeau roux ou
 glabre, orangé au centre, sillonné, 1 c. environ; lames blanches puis incarnates.
 + Pied entièrement brun fauve. → 555. **M. insititius**. (Brindilles.)

3^e Groupe.

- (○) Pied lisse, brillant, brun rouge (R); chapeau rouge orangé foncé (R-C), quelquefois plus clair,
 1-2 c.; lames serrées, blanches.
 (×) Pied noir, très long, dépassant 10 c.; chapeau gris brunâtre (C-B), 1-3 c.; lames blanches,
 puis grises. (Sur les troncs d'arbres.)
 (○) Pied { Lames espacées, jaunâtres; chapeau brun orangé clair (b-o). 2-5 c.; pied
 velouté brun orangé (C), plein d'un suc rouge. (Sur les feuilles mortes.)
 fari- châtre ou très { Lames serrées, blanc jaunâtre ou grisâtre; chapeau brun orangé (C-B),
 neut. pâle, au 1-3 c.; pied gris rougeâtre.....
 { Chapeau rouge orangé ou brun, plissé, 2 c.; pied brun roux, gris noirâtre à la base; lames
 incarnates. (Sur les petites branches.)
 (○) Odeur { Chapeau brun clair, teinté de lilas purpurin, 2-3 c.; pied rose ou violacé sous un fin duvet
 désagréa- blanc; lames gris rosé, puis blanchâtres. (Feuilles et brindilles de Conifères.)
 ble, non
 alliacée.

4^e Groupe.

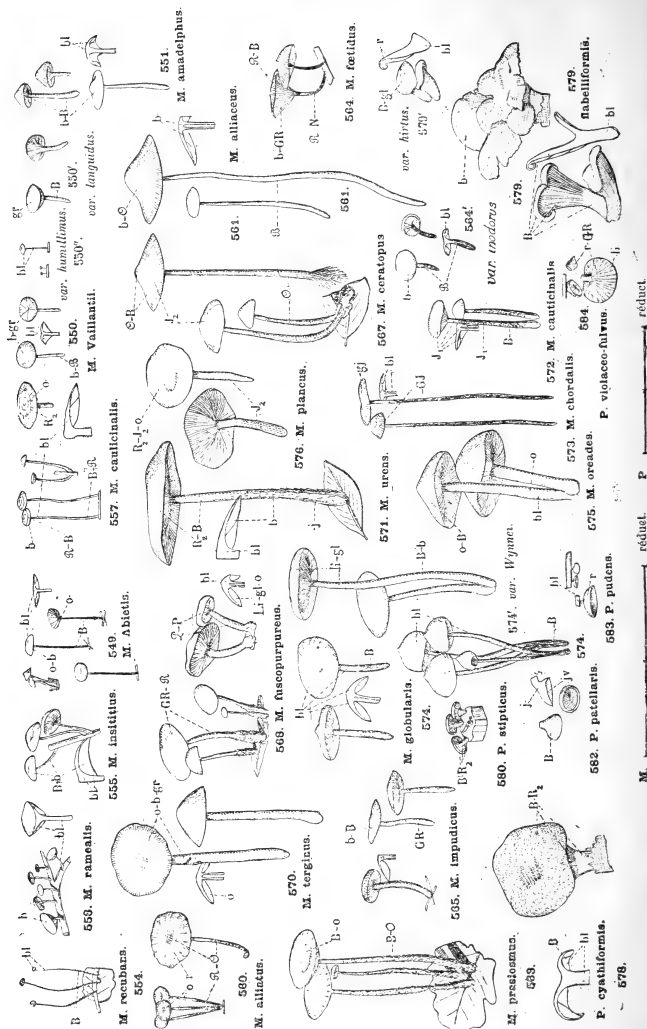
- (○) Poils de { Pied fauve pâle; lames incarnates puis roussâtres; chapeau roux vif; chair un peu amère.
 la base { (Sur les feuilles de Pins.)
 du pied { Pied brun marron, blanc à la base, corné; lames jaunes ou jaunâtres; chapeau brun orangé
 blancs. (C-B), puis plus pâle, 1-3 c. (Sur feuilles mortes, brindilles ou troncs.)
 (○) Poils de la base { Espèce remplie d'un suc rouge noirâtre; chapeau rouge ou gris rouge (R-GR), 2-3 c.;
 du pied, bruns { lames brun pourpre violacé.....
 ou purpurins. { Espèce ne présentant pas ce caractère. (Voyez la suite de l'analyse, p. 69.)
 (○) Pas de poils à la base du pied; pied noir en bas, blanc en haut. → 574. **M. globularis** var. *carpa-*
thicus Kalch.

557. **M. caulinialis** B. (2)
M. des tiges; e-a. AR.
 558. **M. ramealis** B.
M. des brindilles; p-h. AC.
 559. **M. torquesens** Q.
M. à pied tordu; e. R.

560. **M. alliatus** Sch. (3)
M. à odeur d'ail; e. AR.
 561. **M. alliaceus** Jacq.
M. alliacé; e-a. AC.
 562*. **M. porreus** Pers.
M. Poireau; a-h. C.
 563. **M. prasiomus** Fr.
M. à odeur de Poireau; a-h. C.
 564. **M. foetidus** Sow.
M. fétide; e. AR.
 565. **M. impudicus** Fr.
M. impudique; a. AR.

- 566*. **M. putillus** Fr.
M. mignon; a-b. R.
 567. **M. ceratopus** Pers. (4)
M. à pied corné; a. R.
 568. **M. fuscopurpureus** Fr.
M. fauve pourpre; a. AR.

(1) Var. : 1^o *lanquidus* Lasch., pied blanc en haut, incarnat fauve en bas; chapeau incarnat; 2^o *humillimus* Q., champignon entièrement blanc, très-petit, cha-
 peau 2 m. — (2) Var. *scabellus* A. et S., chapeau mameloné, brun foncé; pied cannelé; brun. — (3) Var. *calopus* Pers., chapeau de couleur plus pâle, pied renflé
 à la base. — (4) Le *Collybia erythropus* no 133 a souvent les caractères des *Marasmius*, il se distingue du *M. ceratopus* par son pied rouge pourpre.



§ Espèce ne présentant pas de suc rouge noirâtre. — **5^e Groupe (1).**

- Chair très poivrée; chapeau brun rouge ou orange (B-R₂-C), 3-6 c.; pied ocracé ou roux, hérissé à la base de poils jaunâtres ou blancs.
- Pied teinté, au moins partiellement, de jaune vif; chapeau jaune vif (J₁), 1-2 c.; lames jaunes (J₁). (Forêts de Conifères.)
- Pied ou chapeau violet. → 574. **M. globularis** var. *Wynnei* Berk.
- Pied brun Chapeau pelucheux. → 557. **M. caulicinalis**.
- presque jusqu'en haut. { Chapeau non pelucheux. } + Lames décourantes; chapeau plissé, brun grisâtre (GJ), convexe puis creux, 1-2 c.; pied mince, élané, velouté.....
- Pied blanc ou crème pâle sur sa plus grande longueur. { Chapeau blanc de lait, souvent taché de rose ou de gris violet, globuleux puis en cloche. 2-3 c.; pied blanc ou violacé, brun en bas. (Feuilles mortes.) } ○ Chapeau crème ou café au lait, presque plan, 2-4 c.; chair douce, pied plein. ○ (Près, bruyères, bords des chemins.) [Faux Mousseron]
- Chapeau roux, flexueux, 2-3 c.; pied creux, jaune paille, tordu; lames libres, crème puis un peu couleur rouille pâle.....

20. PANUS Fr. PANUS. — Planché 24, p. 68. — Champignons coriaces, se desséchant sans pourrir; pied excentrique, latéral ou nul.

- Pied excentrique, central par exception. { Pied lisse, sans poils, rose incarnat ou violacé; chapeau arrondi ou de forme irrégulière, dur, gris jaunâtre, 5-8 c.; lames jaunâtres; odeur désagréable. (Troncs de Chênes verts.) } f Chair acide, stiptique, coriace; pied très court, excentrique, oblique, roux; chapeau finement pelucheux, roux, 2 c.; lames serrées, décourantes, jaune roussâtre..... (Souches de Pins.)
- f Chair aigrette; pied court, central ou excentrique, oblique, jaune d'ocre ou violacé; chapeau jaune incarnat ou roux, quelquefois violacé au bord, 3-8 c.; lames violacées ou rosées, puis roussâtres.....
- + Chapeau en forme de Haricot, roux ou camelle, 2-4 c.; pied court, roux; lames de même couleur, serrées, réunies entre elles par des cloisons minces; chair acre. ○ (En touffes sur les troncs d'arbres.)
- + Chapeau en forme de spatule, roux fauve, velouté ou poilu, 2-3 c.; pied court, roussâtre; lames crème ou paille.
- Pied nul ou chapeau retourné et suspendu. (Voyez la suite de l'analyse, p. 70.)

(1) Les *Collybia laxipes*, *hurlolorum*, *ingratus*, *longipes* se dessèchent souvent sans pourrir, comme des *Marasmius*. — (2) Nympha des Montagnes. — (3) Var. *brutus*, pied et bord du chapeau à poils raides, chapeau filas pâle au bord.

- 569*. **M. foeniculaceus** Fr. *M. à odeur de Fenouil*; e. AC. ✕
- 570. **M. terginus** Fr. *M. couleur cuir*; e-a. R.
- 571. **M. urens** B. *M. brûlant*; e-a. C.
- 572. **M. caulicinalis** With. *M. des rochers*; a. AR.
- 573. **M. chordalis** Fr. *M. tordu en corde*; e-a. R.
- 574. **M. globularis** Weinm. *M. globuleux*; a. R.
- 575. **M. oreades** Bolt. *M. d'Oreade* (2); p-e. C. ✕
- 576. **M. plancus** Fr. *M. aigle*; a. R.
- 577*. **P. farneus** Fr. *P. du Frêne* e-a. R.
- 578. **P. cyathiformis** Sch. *P. en forme de coupe*; a. R.
- 579. **P. flabelliformis** Sch. *P. en éventail*; e. AR. ✕ (3)
- 580. **P. stipticus** B. *P. stiptique*; a-h. CC. ☒
- 581*. **P. cochlearis** Pers. *R. en forme de spatule*; e-a. R.

582. **P. patellaris Fr.**
P. en forme de Patelle; a. R.
 583. **P. pudens Q.**
P. pudique; h-p. R.
 584. **P. violaceofulvus Batsch (1)**
P. violace fauve; a. b. AR.

pourrir, *feuilletés dentés* au

585. **L. ursinus Fr. (2)**
L. des Ours; e. a. AR.
 586. **L. flabelliformis Bolt.**
L. en éventail; a. R.
 587. **L. squamosus Sch (3)**
L. écailleux; a. R.
 588* **L. contortus Fr.**
L. tordu; a. AR.
 589* **L. adhaerens A. et S.**
L. adhérent; a-p. R.
 590. **L. variabilis Schulz.**
L. variable; e. AR.
 591. **L. tigrinus B.**
L. tigré; p-a. AC.
 592. **L. gallicus Q.**
L. de France; p-e. R.
 593* **L. odorus Vill.**
L. odorant; e. RR.
 594. **L. suavissimus Fr.**
*L. très-doux; e. R. **
 595. **L. suffrutescens Fr.**
L. arborescent; e-a. R.
 596. **L. cochleatus Pers. *
L. en forme de coquille; e. AC.
 597. **L. dentatus Pers.**
*L. denté; a. R.***

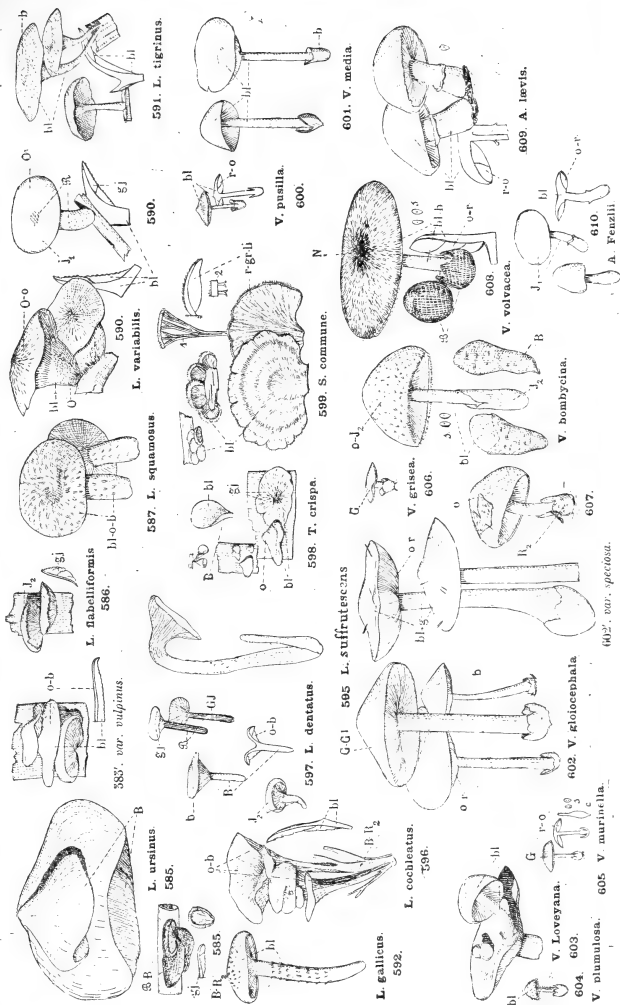
21. **LENTINUS Fr. LENTINE.** — *Planche 22, p. 74.* — Champignons se desséchant sans

bord.

- (Pas de pied; chapeau velouté, conchoïde, brun noirâtre ou fauve incarnat; chair amère; lames blanc crème. (Montagnes) Imbriqué sur souches pourries.)
 (Pied très court, latéral, quelquefois central; chapeau lisse, non velouté réniforme ou arrondi, fauve pâle, à bord crénelé, 2 c.; lames blanc crème. (Montagnes) Branches d'arbres.)
 * Pied présentant de grosses écailles retroussées, jaunâtre; chapeau ocracé pâle à grosses écailles roussâtres, 5-9 c.; chair blanche, douce, à odeur agréable. (Souches de Sapins.)
 ⊕ Chapeau de 1 à 2 c., arrondi, déprimé au centre; pied tordu, jaune roussâtre; lames jaunâtres. (Troncs d'arbres.)
 ○ Chair amère; chapeau, pied et bord des lames enduits d'une sorte de résine jaune d'ambre; chapeau 4-8 c. (Souches de Sapins.)
 f Chapeau épais, charnu, couvert de petites écailles brun rouge, 10-20 c.; pied épais, jaune ou brun rougeâtre; lames étroites à arête épaisse, anastomosées, blanches. (Souches de Peupliers.)
 f Chapeau mince, membraneux, blanc jaunâtre, couvert de petites écailles brunes, 5-7 c.; pied grêle, blanc, moucheté de brun; lames blanches, puis jaunâtres. (Souches d'arbres.)
 ⊕ Chair jaune safran ou jaune d'or, douce; chapeau blanc, pointillé de fauve, 5-8 c.; pied blanc jaunâtre, à grosses écailles retroussées; lames blanc crème. (Souches de Pins.)
 : Champignon entièrement blanc, lobé, un peu visqueux; pied pelucheux; odeur aromatique. (Souches de Mêlèzes. Dauphiné.)
 □ Pied blanc. : Champignon blanc, bordé de jaune, ridé; pied latéral; lames décourantes, espacées..... (Sur le bois travaillé.)
 (Odeur de la Fève de Tonka.)
 △ Feuilletés jaunes; chapeau convexe, puis creux au centre, lisse, roux; pied dur..... (Sur le bois travaillé.)
 [Formes monstrueuses à pied allongé]
 × Pied camelé, roux ou incarnat; chapeau en entonnoir, roux, 3-9 c.; lames décourantes, serrées, blanches, puis rosées ou incarnates. (En touffes sur les souches.)
 × Pied présentant des sillons interrompus, fauve pâle; chapeau en entonnoir, roux ou gris bistré, 2-3 c.; lames blanches, puis incarnates.....

○ Pied long bien apparent.

(1) Var. *Delastrei Fr.*, feuilletés brun pourpre, bordés de blanc. — (2) Var. *vulpinus Sow.* chapeau rayé, ridé longitudinalement, poilu, roux. — (3) Espèce offrant souvent des formes monstrueuses à pied très allongé et ramifié, et à chapeau atrophié.



réduct.

0 5' 10'

22. TROGIA Fr. TROGIE. — *Planche 22, p. 71.* — Champignons mous mais secs, ne pourrissant pas; pas de pied; *feuillets réduits à des plis peu saillants.*

Chapeau *roux* ou *blanc jaunâtre* en forme de *cupule*, 2-3 c.; lames blanches ou cendrées, crispées, parfois creusées sur l'arête d'une gouttière peu profonde. (Sur les branches mortes.)

598. T. crispata Pers.

T. crispata; a-h. AR.

23. SCHIZOPHYLLUM Fr. SCHIZOPHYLLE. — *Planche 22, p. 71.* — Champignons secs, sans pied; lames épaisses, creusées sur la tranche d'une gouttière longitudinale.

Chapeau fixé par le côté, mince, de forme irrégulière, très poilu, blanc ou gris rosé; lames blanchâtres, puis rosées. (Fig. 599. — 1. Aspect des lames en dessous. — 2. Section de deux lames perpendiculairement à la tranche.) (Branches.)

599. S. commune Fr.

S. commune; p-h. AC.

DEUXIÈME SECTION. — AGARICINÉES A SPORES ROSES.

24. VOLVARIA Fr. VOLVAIRE. — *Planche 22, p. 71.* — Champignons ayant une *volve*; pas d'anneau.

- | | | | |
|---|---|--|---|
| <p>★ Chapeau blanc ou blanchâtre.</p> <p>⊙ Chapeau blanc ou blanchâtre.</p> <p>⊙ Chapeau blanc ou gris.</p> | <p>⊙ Chapeau 3-6 c., glacé, brillant, en cloche; pied plein; volve blanche; lames blanches, puis incarnates.</p> <p>⊙ Chapeau 7-10 c., blanc, à centre gris. → 602. <i>V. gloiocephala</i> var. <i>speciosa</i> Fr. (la var. <i>rhodomelas</i> Lasch a le chapeau écaillé et gris.)</p> <p>⊙ Chapeau 10-25 m., soyeux, peu visqueux, hémisphérique, puis étalé et mamelonné; pied souvent creux, blanc; volve blanche; lames blanches, puis rosées ou roux pâle. (Près, jardins.)</p> | <p>600. V. pusilla Pers.
<i>V. petite</i>; e-a. AR.</p> <p>601. V. media Schum.
<i>V. moyenne</i>; p-e. R.</p> <p>602. V. gloiocephala DC.
<i>V. gluante</i>; e. AR. (Midi de la France.)</p> <p>603. V. Loveyana Berk.
<i>V. de Lovey</i>; a. R.</p> <p>604. V. plumulosa Lasch.
<i>V. plumuleuse</i>; e. R.</p> | <p>605. V. murinella Q.
<i>V. gris de souris</i>; a. R.</p> <p>606. V. grisea Q.
<i>V. grise</i>; p. R.</p> <p>607. V. bombycina Sch.
<i>V. soyeuse</i>; e. AC. ✱</p> <p>608. V. volvacea B.
<i>V. volvacée</i>; e. AC.</p> |
|---|---|--|---|
- + Espèce vivant en parasite sur le *Clitocybe nebularis*; chapeau blanc; chair blanche, fibrilleux; feuillets blancs puis roses; volve blanche; (Chapeau à bord cilié, poilu ou même à petites écailles, en cloche, 1-2 c.; pied blanc, poilu ou velouté; lames blanches, puis incarnates. (Sur aiguilles de Conifères.)
- + Espèce non parasite. (Chapeau à bord non cilié; pied lisse. → 600. *V. pusilla*.) (Espèce voisine de la précédente.)
- + Espèce non visqueux, mais écaillée, poilu ou fibrilleux.
- + Espèce non parasite.
- + Espèce non visqueux, mais écaillée, poilu ou fibrilleux.

205. **ANNULARIA** Schulz. **ANNULAIRE** — *Planche 22, p. 71.* — Champignons sans volve, ayant un anneau.

+ Chapeau *blanc*, jaunâtre au centre, lisse, puis couvert de petites écailles, souvent crevasse au bord, 5-12 c.; **609.** **A. lævis K.**
A. lisse; e-a. l.
 anneau *blanc*: méd *blanc*, lisse, creux: lames blanches, puis rosées.
 (Champs cultivés.)

+ anneau blanc; pied blanc, lisse, creux ; tiges blanches, puis roses.
anneau blanc, lisse, creux ; feuilles rosés.....
Chapeau jaune soufre vif (J_1), lisse, 2-4 c.; pied jaune; anneau jaune
(Sur les troncs pourris.)

610. A. Fenzl Schulz.
A. de Fenzl; e-a R.

26. **PLUTEUS** Fr. **PLUTEUS**. — *Planche 23, p. 74.* — Champignons sans volve ni anneau, à *feuillets libres*; cystides pouvant servir à déterminer quelques espèces; spores *non anguleuses*.
(Sur les arbres pourris.)

26. **PLUTEUS** Fr. PLUTEUS. — *Planche 23, p. 74.* — Champignons sans volve ni anneau, à *jeunelets* libres; cystodes pouvant servir à déterminer quelques espèces; spores non anguleuses.

611. *P. roseocalus* Fr. *P. blanc rosé*; e-a. R. (Sur les vieux troncs, surtout de Peupliers.)

- Chapeau lilas pâle, ou gris violacé, un peu mamelonné, 3-4 c.; pied bieucre ou graudue; laines blane rosé..... 1.37

Chapeau et pied blancs, brillants, soyeux; chapeau 4-5 G.; tantes blanches, plus rosées. **P. cervinus** var. *pulchellus* (Clairières.) **628. P. cervinus** var. *pulchellus* (Clairières.) **AR.**

Chapeau jaune ocre pâle à g. oses courtes. *S. Schult.*
Chapeau blancâtre, à fines écailles brunes.
628. *P. cervinus* var. *Roberti* Fr.

— Pied renflé à la base, pulvérulent, blanc; chapeau blanc ou rosé, strié, 4-2 c.; **614**. *P. semibulbosus* Lasch.
(Sur les troncs et les branches d'arbres.),
lames rosées.
Chapeau
lames rosées.

① Chénopée blanche. — Pied à peine renflé à la base, *poilu*, blanc; chapeau blanc, soyeux, non strié, 6-8 m.; lames rosées. (Sur le bois pourri.)

⊕ Chapeau *jaune orange* (0-J₁), étalé, 3-6 cm.; pied jaune ou blanc; chair blanche, tantes blanches avec l'arête jaune pâle, puis incarnates; cystides ventrales et terminées en crochet (c). (Troncs d'arbres, 600 D *chrysophaneus* var. *marinatus* O. F. IOMMUS SON. *P. couleur de lion*; e.a.-A.C.

Feuillet bordé à un tiers noir. → 020. F. cm y sopleux var. mar y sopleux
 Feuillet (Chapeau à bord irrégulièrement dentelé; gris bistre ou brun, plus clair
 au bord 4-9 cm. nœud blanc brillant; lames rosées)
 Feuillet (Chapeau à bord irrégulièrement dentelé; gris bistre ou brun, plus clair
 au bord 4-9 cm. nœud blanc brillant; lames rosées)
 Feuillet (Chapeau à bord irrégulièrement dentelé; gris bistre ou brun, plus clair
 au bord 4-9 cm. nœud blanc brillant; lames rosées)

non
bordées de

★ Pied bleuitre; feuillets lilas, puis rosés. → 620. **P. chrysophæus** var. *cyanopus* Q. blanc; lames rosées. (Bruyères près de la mer; Ouest de la France.)

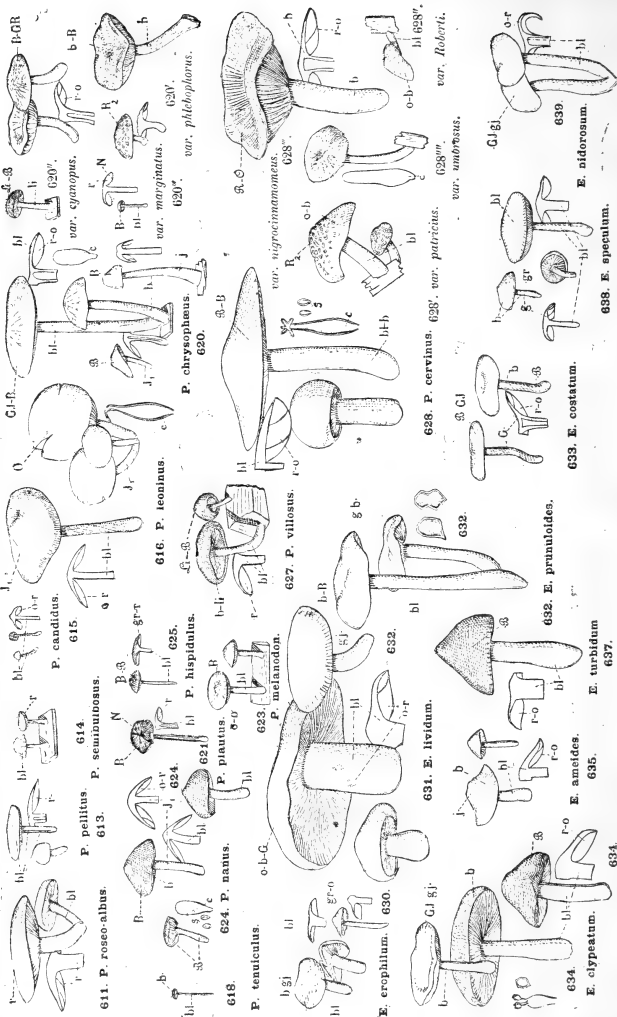
○ Chapeau présentant au milieu des sortes de veines, de réticulations formées de grains serrés. → **620. P. chrysophæus** var. *phlebophorus* Dittm.

● Chapeau
Chapeau *strive au bord*, gris livide, tente de verdure dans le jeune âge
piéd blanc; lames blanches, puis d'un rouge sale. (Sur les toits de chaume.)
Chapeau *strive au bord*, gris livide, tente de verdure dans le jeune âge
piéd blanc; lames blanches, puis d'un rouge sale. (Sur les toits de chaume.)

grand
plus
Chapeau non strié au voru, brun cannerie ou brun rougeâtre, couvert de
granulations; pied blanc ou jaune; lames jaunes, puis rosées; cystides
(Sur les branches d'arbres.)

que 2 c.
Chap
maté
P Ch
d +
ce ce
Chap
+
en masse (v).
Chapeau de 8 à 20 c. → **628. P. cervinus**. (La forme type a le chapeau brun sans reflets particuliers; dans la var. *eximius* S. et Sm., le chapeau brun pré-

seule des reflets rougetres.)



réduet.

0 5c 10c

① Pied couvert de *granules bistrés*, noir puis blanchâtre; chapeau roussâtre, présentant aussi des *granulations noirâtres* d'abord, puis devenant plus pâles, 3 c.; lames rosées.....
 ① Pied couvert de *petites écailles*, gris; chapeau gris bistre (G-N), *ridé*, quelquefois écailleux, 2-3 c.; lames rosées. (Brindilles. — Sud-Ouest de la France.)
 × Chapeau *orangé* clair (b-o-gr), *manclonné*, 2-3 c.; pied brun ou noirâtre, blanc en haut; lames rosées, finement *crênelées* et *noires au bord*. (Sur le bois pourri.)
 × Chapeau *gris* ou *bistré* (g-G), *ridé au centre*, 2-6 c.; pied blanchâtre, gris ou jaune; lames rosées. (Sur branches tombées, bois mort.)
 × Chapeau *violet noirâtre*, présentant des *granulations*: → 620. **P. chrysopheæus**, var. *cyanopus* Q.

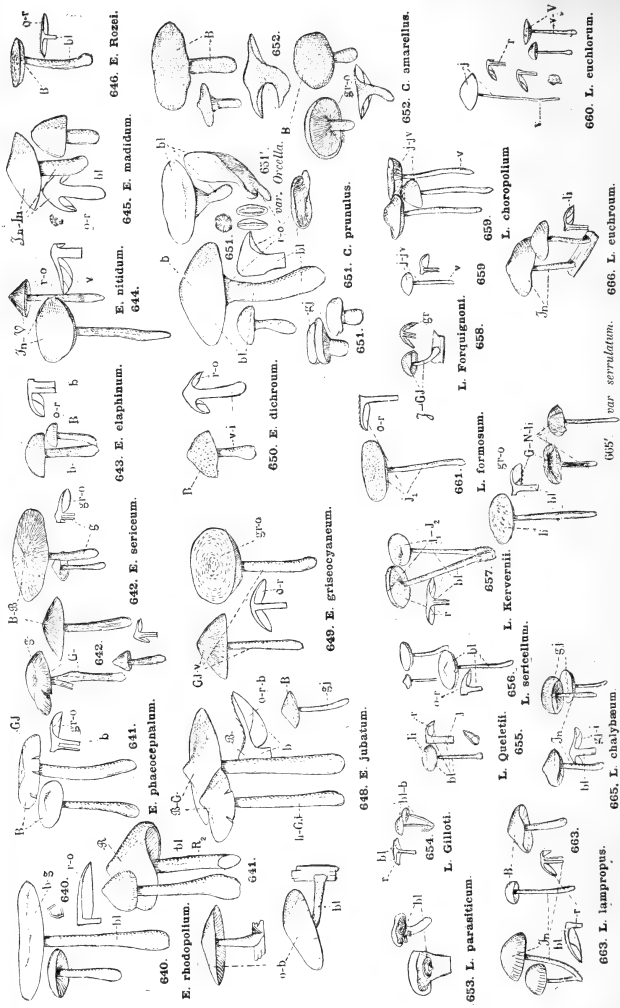
① Espèce (⊕) Chapeau *gris* (G-33), *poilu*, 1 c.; pied grêle, creux, blanchâtre; lames blanc rosé... grêle; (Sur le bois mort.)
 ⊕ Chapeau *brun roux*, plus foncé au centre, à *poils disposés en petites houppes*, 10-15 m., pied court, grêle, blanchâtre; lames rosées ou roussâtres. (A terre.)
 (Chapeau *bistre*, { Pied *blanc*, violacé à la base; chapeau bleu noirâtre, velouté, 5-8 c.; ou *bleu* lames blanches, puis incarnat ocracé. (Sur le bois pourri.)
 { *noirâtre*. Pied *glaucue*, bleuâtre; chapeau 3 c. → 612. **P. salicinus**.
 (Chapeau *non teinté de bleu*, brun (B-33), fibrilleux, 9-12 c.; pied couvert de petites fibres grises ou bistre; lames blanches, puis rosées; cystide (c) en forme de bouteille terminée par une partie élargie et à plusieurs lobes. ⊕.....

261. ENTOLOMA Fr. ENTOLOME. — *Planches 23 et 24, p. 74 et 76.* — Champignons charnus; feuillets présentant une échancrure à leur point d'attache sur le pied; *spores anguleuses*; souvent pas de cystides.

⊕ Chapeau *lisse*, souvent soyeux, argenté ou jaunâtre. + Pied blanc, gris
 { Chapeau *plus petit* que 5 c. + Chapeau *gris* (g-GJ), *ridé*, irrégulièrement strié, 2-4 c.; pied grisâtre; lames gris rosé. (Près, collines)
 { Chapeau *plus grand* que 5 c. — Très grosse espèce, chapeau dépassant 10 c., gris brunâtre ou jaunâtre (g-b-B-g); pied épais, blanc, souvent recourbé; lames jaunâtres, puis rougeâtres. ⊕.....
 — Espèce moins grosse, chapeau de 5-8 c., gris ou gris rosé (g-b-gr); pied plus ou moins élané, blanchâtre; lames blanc rosé. (Près.)
 ⊕ Chapeau *non visqueux*, mais absorbant facilement l'humidité. (Voyez la suite de l'analyse, p. 77.)

621. P. plautus Weinm.
P. oreille de chien; e-a. AR.
622.* P. cinereus Q.
P. cendré; p-e. R.
623. P. melanodon Sec.
P. à dents noires; a. R.
624. P. nanus Pers.
P. nain; e. AC.
625. P. hispidulus Fr.
P. poilu; e. AC.
626.* P. exiguus Pat.
P. exigu; e. R.
627. P. villosus B.
P. velouté; e. AR.
628. P. cervinus Sch. (1)
P. couleur de cerf; e-a. C. ✕
629.* E. rubellum Scop.
E. rosé; e-a. R.
630. E. erophilum Fr. (2)
E. des montagnes; p. R.
631. E. lividum B. (3)
E. livide; e. C. ✕
632. E. prunuloides Fr.
E. petite prune; e-a. AR.

(1) Formes nombreuses : 1° *P. cervinus* Sch. type, chapeau brun, grosse espèce 9-12 c.; 2° var. *patricius* Schultz., chapeau grisâtre ou blanc jaunâtre, tacheté d'écailles rousses, 5-8 c.; 3° var. *ambrosius* Pers., chapeau brun bistre, velouté, 5-7 c.; feuillets à arête floconneuse et brune; 4° var. *nigrocrinamomeus* Kälch., chapeau 10 c., forme plus grosse de la var. précédente; 5° var. *Roberti* Fr., chapeau ocracé, à fines écailles brunes, 3-5 c., forme grêle, voisine de *patricius*. — (2) Var. *pyrenaicum* Q. chapeau à bord recourbé, testonné; pied blanc, lames gris clair, à reflets purpurins (pelouses des Pyrénées). — (3) Var. *sinuatum* Fr., chapeau à bord recourbé, sinueux, blanc jaunâtre.



- Chapeau *jaune orangé* ou *couleur abricot*. → 909. **Inocybe repanda**.
 Pied *blanc en haut, grisâtre en bas*; chapeau *bosselé, gris* (G-3-GJ), mince,
 4-8 c.; lames *jaune rosé, présentant de fines côtes transversales*, blan-
 ches; chair *grise*; odeur de moisi.
 (Prés.)
- △ Champignon poussant sur le bois de Sapin. → 640. **E. rhodopolium** var. *pluteoides* Fr.
 Pied *uniformément blanc, grisâtre ou jaune pâle, quelquefois tacheté de gris* ou de *jaune*.
 (G-B.)
- + + Chapeau *gris ou brun*.
 (G-B.)
- Pied *fibrilleux ou floconneux*.
 Parfois une teinte plus claire en séchant.
- Chapeau *non visqueux, mais absorbant facilement l'humidité, et prenant parfois une teinte plus claire en séchant*.
 + Pied *blanc, gris argenté ou jaunâtre*.
 + Pied *lisse*.
- ★ Chapeau *brun rougeâtre* (3-3) ou bistre foncé, souvent mamelonné, 6-10 c.; pied gris ou roux, parfois strié; chair *blanche* ou grise; lames *gris roussâtre*.
 (Prés, clairières.)
- ★ Chapeau *gris* (g), 2-4 c. → 630. **E. erophilum**.
 Chapeau *soyeux, brun par l'humidité, devenant en séchant d'un gris brillant*, 4-8 c.; pied gris bistre, brillant; lames *grisâtres, puis rougeâtres*; odeur de farine.
 (Dans les Prés.)
- Pied *strié, fibrilleux*.
 Chapeau *non soyeux, brun fauve* (B), plus clair en séchant; pied gris brunâtre; lames *blanc crème, puis rougeâtres*.
 (Prés, clairières.)
- Pied *non strié*; blanc en haut, gris en bas. → 633. **E. costatum**; enlièrement gris. → 638. **E. speculum**.
 Pied *long et grêle, vert bleuâtre* (3n-3), chapeau *vert foncé* (3-5n), quelquefois violacé, 2-5 c.; lames *blanches, puis incarnates*.
 (Sous les Sapins.)
- △ Pied *court et épais, bleu* (Li-3n); chapeau *bleu* (Li-3n), visqueux, 4-6 c.; lames *rose purpurin*.
 (Prés, bruyères.)
- ★ Chapeau *blanc, mamelonné*. → 656. **Leptonia sericellum**.
 (Prés, bruyères.)
- ★ Chapeau *non visqueux, poussant dans les tourbières*; chapeau *blanc grisâtre, couvert de poils fins et blancs*, 2-4 c.; lames *blanches, puis rosées*.
 (Prés, clairières.)
- + Pied *blanc, ou vert bleuâtre, écailléux*.
 (Champignon poussant sur le bois. → 640. **E. rhodopolium** var. *pluteoides* Fr.)

633. **E. costatum** Fr.
E. à côtes; e. AR. (B)

634. **E. clypeatum** L.
E. en bouchier; p. C. ✕

635. **E. ameides** Berk. et Br.
E. triste; e. R.

636. **E. helodes** Fr.
E. clou; a. AR.

637. **E. turbidum** Fr.
E. nebuleux; e-a. R.

638. **E. speculum** Fr.
E. miroir; e. AC.

639. **E. nidorosum** Fr.
E. à odeur forte; e. AR.

640. **E. rhodopolium** Fr.
E. rose grisâtre; e. AC.

641. **E. phaeocephalum** B.
E. à chapeau brun; e-a. AC.

642. **E. sericeum** B.
E. soyeux; e-a. AC.

643. **E. elaphinum** Fr.
E. couleur cerf; e. R.

644. **E. nitidum** Q.
E. brillant; e. AC. (B)

645. **E. madidum** Fr.
E. humide; e-a. AR.

646. **E. Rozei** Q.
E. de Rose; e. R.

- + Pied brun, gris foncé ou gris lilas. — Lames blanches, puis incarnat grisâtre; chapeau gris, lustré de petites écailles floconneuses, 3-5 c. — Lames dès le début gris purpurin; chapeau pelucheux, gris brun, quelquefois teinté de violacé, 3-5 c.; pied gris brun ou lilas (GJ-li). (Espèce voisine de la précédente. — La var. *resutum* Fr. a le pied gris ou gris lilas (li).)
 + Pied bleu ou verdâtre. — Chair blanche ou jaune; pied gris verdâtre (gy) ou bleuâtre (Si-B); chapeau même couleur (gy-GV) ou roux brun (B-o), 3-6 c.; lames blanches, puis rosées. (Prés.)
 Chair verdâtre (v); pied bleu verdâtre (v-i); chapeau bleu, puis gris violacé et gris de souris (B-G), 3-5 c.; lames servées, gris rosé.
- 647*. **E. scabiosum** Fr. *E. dartreux*; a-h. R.
 648. **E. iubatium** Fr. *E. à crinière*; a. R. $\text{\textcircled{R}}$
 649. **E. griseocyanum** Fr. *E. gris bleuâtre*; p-e. AR.
 650. **E. dichroum** Pers. *E. bicolore*; e. R.

27. **CLITOPILUS** Fr. CLITOPILE. — Planché 24, p. 76. — Champignons charnus à feuillets décurrents; spores fusiformes, présentant six côtes longitudinales (s, fig. 651).

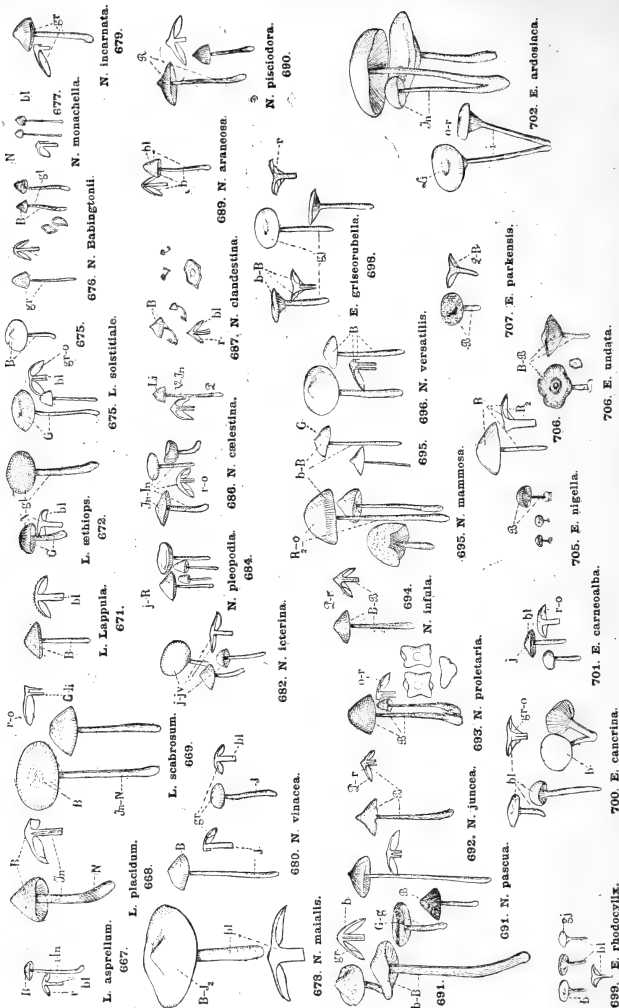
- X Chapeau blanc ou légèrement gris jaunâtre, 4-8 c.; pied blanc, parfois poilu; lames serrées, grises ou jaune paille; chair blanche, douce, ferme dans la forme type, molle dans la var. *Orcella* B.; odeur de farine. $\text{\textcircled{O}}$
 X Chapeau brun ou gris foncé, 2-6 c.; pied jaune grisâtre, poilu à la base, lames serrées, grises ou jaune d'ocre; chair grise, ferme, amère; odeur de farine. (Dans la var. *mundulus* Lasch, les lames se tachent de noir au toucher, la chair est inodore, parfois complètement noire, le chapeau tacheté de bistre.)...

651. **C. prunulus** Scop. *C. petite prune*; e. C. $\text{\textcircled{X}}$
 652. **C. amarellus** Pers. *C. amer*; a. AR.

28. **LEPTONIA** Fr. LEPTONIA. — Planches 24 et 25, p. 76 et 80. — Champignons à pied généralement grêle et de consistance cartilagineuse; chapeau à bord enroulé à l'état jeune; spores anguleuses; pas de cystides.

- X Champignon parasite sur le *Cantharellus cibarius*; chapeau blanc, translucide, 5-8 m.; pied blanc, un peu épais au sommet; lames blanches, puis rosées.
 O Chapeau blanc, légèrement strié de verdâtre, et verdâtre au centre, 1-3 c.; pied blanc, translucide; lames blanches, puis rosées. (Parmi les Sphaignes dans les tourbières.)
 O Chapeau blanc, à flocons rose-violacé, 1-2 c.; pied blanc ou jaune crème; lames blanc rosé; chair blanche, rosée sous la cuticule, jaunâtre dans le pied. (Au pied des Aunes, forêts humides.)
 O Chapeau blanc, faiblement moucheté de fibres roussâtres, soyeux, brillant, 1-3 c.; pied blanchâtre; lames rosées. (Pelouses.)
 O Chapeau fauve jaunâtre (o-j), à petites écailles, 2-3 c.; pied blanc, lames roses.
 O Chapeau olive foncé, ayant de petites écailles au centre, à bord festonné, 2 c.; pied olivâtre, épais et poilu à la base; lames gris rosé. (Troncs de Sapins.)
 + Pied entièrement ou partiellement vert clair ou olive. — Chapeau à teintes jaunes ou vert clair. — Chapeau vert clair (V-v) ou jaunâtre orangé (GJ-gj), 2 c.; pied vert tout le long, ou vert en bas et jaune en haut; lames jaunâtres, puis rosées. (Prés.)
653. **L. parasiticum** Q. *L. parasite*; e. R.
 654. **L. Gillotii** Q. *L. de Gillot*; a. R.
 655. **L. Queletii** Boud. *L. de Quélet*; e. AR.
 656. **L. sericellum** Fr. *L. soyeux*; e-a. C.
 657. **L. Kervernii** deGuern. *L. de Kervernike*; a. RR.
 658. **L. Forquignonii** Q. *L. de Forquignon*; a. R.
 659. **L. chloropolium** Fr. *L. vert grisâtre*; e-a. AR.
 660. **L. euchlorum** Lasch. *L. jaune verdâtre*; e. AR.

- ⊕ Pied clair
+ Pied jaune orange clair (o-j); chapeau de même couleur, orné de *petites écailles brunes*; lames jaunâtres, puis rosées.
○ Chapeau complètement lisse, strié, en cloche, gris violacé, bleuâtre, puis brun, 2 c.; pied bleu lilas pâle, feuillets violacé pâle.
(Prés, Bruyères.)
△ Chapeau bleu foncé (2i-5n) ou grisâtre, couvert d'un fin duvet, 2-4 c.; pied bleu (Li-2i-5n).
(Prés.)
△ Chapeau gris jaunâtre, pelucheux, 2-3 c.; pied bleu grisâtre, poilu à la base.
(Pâturages.)
(Chapeau gris bleuâtre ou jaunâtre (gj-gl-5n-Li), pelucheux, 3-5 c.; pied bleuâtre ou violacé; lames lilas pâle. La var. *serrulatum* Pers. a le pied et le chapeau bleu noirâtre et les lames parfois bordées d'un liséré noir.)
(Pâturages.)
(Chapeau bleu franc (Li-2i-5n), couvert de petites écailles, 2-3 c.; pied violacé (i-lu); lames violacées (i).)
(Troncs d'arbres.)
(Chapeau plus petit que 2 c.; gris (G), brun au milieu; pied bleu cendré, poilu à la base; lames grisâtres, puis incarnates, quelquefois bordées de noir. (Pelouses.)
(Chapeau plus grand que 2 c. → 663. L. lampropus.)
{ Feuillets blancs, puis purpurins; chapeau gris brun (G-B), plus foncé et écailleux au centre, 3 c.; pied bleu violacé foncé. (Troncs d'arbres.)
f Feuillets gris, puis roux; chapeau gris foncé (G), 3-5 c.; pied bleu d'acier. (Bois de Sapins.)
Lames d'abord blanches, puis rosées, parfois bordées d'un liséré noir; chapeau gris foncé, presque noir, 3-4 c.; pied gris bleu,
Lames bleu violacé au début. → 662. L. lazulinum.
- ⊕ Pied brun, roux, gris foncé.
+ Pied brun, roux, gris foncé.
△ Chapeau lisse ou simplement fibrilleux.
+ Pied non pointillé de noir au sommet.
△ Feuillets non bordés de noir.
○ Chapeau plus grand que 1 c.
○ Chapeau de 5 à 8 m. → 637. *Nolanea clandestina*.
661. L. formosum Fr.
L. gracieux; e. AR.
- 662*. L. lazulinum Fr.
L. lazuline; a. RR.
663. L. lampropus Fr.
L. à pied brillant; e. AC.
- 664*. L. anatinum Lasch.
L. couleur de canard; e. R.
665. L. chalybæum Pers.
L. couleur d'acier; e. AC.
666. L. euehroum Pers.
L. bleu; a. AR.
667. L. asprellum Fr.
L. un peu âpre; e-a. AR.
668. L. placidum Fr.
L. placide; e. R.
669. L. scabrosum Fr.
L. raboteux; e. R.
- 670*. L. Linkii Fr.
L. de Link; e. RR.
671. L. Lappula Fr.
L. Bardane; e. R.
672. L. æthiops Fr.
L. noirâtre; e. AR.
- 673*. L. nefrens Fr.
L. non dentelé; e. R.
- 674*. L. sarcitum Fr.
L. rapiécé; a. R.
675. L. solstitial Fr.
L. solstitial; e. AR.



0 5c 10c

réduct.

29. **NOLANEA** Fr. NOLANEA. — *Planche 25, p. 80.* — Champignons à pied cartilagineux; chapeau le plus souvent conique et à bord toujours droit; feuillets souvent libres; *spores anguleuses*; pas de cystides.

- [] Chapeau très petit, ayant de 5 à 8 m. de diamètre.

[] Chapeau orangé rougeâtre (o-v). → 684. N. pleopodia.

f Chapeau brun ou lisse. { } Chapeau brun verdoyant; feuillets gris, puis roux. → 696. N. versatilis. (Sous les Sapins.)

gris bistre. { } Pied strié. → 691. N. pascua.

{ } Chapeau blanc grisâtre; marais desséchés. → 696. N. versatilis var. limosa Fr. (Bois sablonneux.)

Pied blanc incarnat, renflé à la base; chapeau blanc incarnat (v), strié, 4-6 c.; feuillets serrés, jaunâtres, puis incarnats. (Bois de sapin.)

puis rosées.

X Feuillets blancs, puis rosés. = Pied jaune vif (j-j₁); chapeau brun rougeâtre (3β-3r) dans la forme type, incarnat (r-o) dans la var. verucunda Fr., 3-5 c. (Bois, Pelouses.)

X Feuillets jaunâtres, puis incarnats ou brun clair. = Pied incarnat roussâtre; chapeau roux, hémisphérique, puis creux au centre, 2-3 c. (Bruyères.)

+ Pied jaune vif, incarnat. — Chapeau jaune verdâtre (jv), souvent pointu au sommet, strié au bord, 1-3 c.; lames jaunes, quelques fois jaunes vif; pied jaune.

+ Pied bleu verdâtre. — Chapeau profondément sillonné, jaun rougeâtre, 2-3 c.; pied jaun rougeâtre; lames à bord brun. — Chapeau jaun rougeâtre; lames à bord brun. — Chapeau non sillonné, jaunâtre ou orangé (o-j), 2-3 c.; pied jaunâtre; lames servies, crème pâle, puis rougeâtres. (Pâturages.)

+ Pied très grêle, filiforme, bleu verdâtre; chapeau gris verdâtre ou gris lilas avec un petit mamelon pointu et plus foncé; lames rosées. — Chapeau bleu clair (li-i) ou gris bléâtre, 1-3 c.; lames rosées. La var. cruenta Q. a le pied plutôt vert glauque, les lames glauques ou rougeâtres. — Chapeau hémisphérique avec un mamelon pointu, brun ou gris bistre (B-G), 5-8 m.; pied brun; lames épaisses, gris rosé. (Var. briophyla Boud. et Rozé, chap. 15 m.)

+ Pied sans écailles. — Chapeau déprimé au centre, bistre, avec des sillons brun noirâtre (3β), 10-15 m.; pied gris; lames larges, rosées. — Chapeau en cloche, blanc ou gris clair (g-B), soyeux, 1-2 c.; pied gris, présentant une sorte de cortine grisâtre et fugace; lames grises. — Chapeau et pied écaillé. → 676. N. Babingtonii.

* Chapeau plus petit que 2 c. — Chapeau blanc ou gris clair. → 689. N. araneosa. — Chapeau jaun verdâtre. → 682. N. icterina.

* Chapeau plus grand que 2 c. — Chapeau brun ou gris foncé. — Pied brun ou gris foncé.

676. N. Babingtonii Berk. N. de Babington; a. R.

677. N. monachella Q. N. monacal; e. R.

678. N. maialis Fr. N. de mai; p. R.

679. N. incarnata Q. N. incarnat; e. AR.

680. N. vinacea Scop. N. lie de vin; e. AR.

681*. N. rufocarpa Berk. N. roux carné; e-a. R.

682. N. icterina Fr. N. jaunâtre; e. AR.

683. N. cetrata Fr. N. en bouclier; e. AR.

684. N. pleopodia B. N. à pied plein; e. AC.

685*. N. exilis Fr. N. fluet; e. R.

686. N. caelestina Fr. N. bleu de ciel; e. R.

687. N. clandestina Fr. N. clandestin; a. AR.

688*. N. cocles Fr. N. borigne; e. R.

689. N. araneosa Q. N. aranéeux; e. AR.

690. N. pisciodora Fr. N. à odeur de poisson; e-a. AC.

- Pied strié, *soyeux*, brun ou gris noirâtre (b-B-β); chapeau brun noirâtre (B-β), gris foncé ou roux et blanchâtre par la sécheresse, conique, 3-8 c.; lames grises ou rousses. ☐ (Pâturages).

⊕ Pied brun, *presque noir*, *presque* + Lames *blanches*, coriace. (Bois humides, Mousses.)

⊕ Pied brunâtre, *gris* ou roux. → 681. **N. rufocornea.** (Clairières, places à charbon.)

○ Pied non strié, *spéciale.* ☐ Châmpignon sans odeur roux ou rougeâtre.

⊕ Pied brun, *gris foncé*, roux ou rougeâtre.

691. **N. pascua Pers.** *N. des pâturages*; p-e. C.

692. **N. juncea Fr.** *N. des Juncs*; p-e. AR.

693. **N. proletaria Fr.** *N. vulgaire*; e-a. R.

694. **N. intula Fr.** *N. à bandelette*; a. AR.

695. **N. mammosa Fr.** *N. mamelonné*; e. AC.

696. **N. versatilis Fr.** *N. variable*; e. AR.

30. **ECCILIA** Fr. ECCILIE. — *Planche 25, p. 80.* — Champignons de petite taille, généralement creux au centre du chapeau, à feuillets décourants, à pied cartilagineux; et à spores anguleuses.

- + Chapeau *plus* { *f* Lames *brun roux*; chapeau devenant grisâtre en séchant; pied gris ou brun
petit que 2 c. { *f* Lames *blanches*, puis *incarnates*. → 699. **E. rhodocylix.** [nature.]
 + Chapeau d'environ 3 c., brun gris; pied grisâtre; lames *blanches*, puis *incarnates*.
 (Forêts de Pins.)

— Espèce poussant sur les troncs d'arbres d'endroits humides (Aunes, etc.) chapeau *gris*
rosé, ou *jaune verdâtre* (gr-j), 1-2 c.; pied jaunâtre; lames blanches, puis rosées....
 — Espèce { = Chapeau *blanc rosé*, puis *ocre pâle* (o-g), souvent bosselé, festonné, finement
 poussant { *pelucheux*, 2-3 c.; pied blanc.
 à terre. } = Chapeau *blanc*, *roux* ou *grisâtre au milieu*, 3 c.; pied blanc; lames blanches,
 puis incarnates. (Espèce très voisine de la précédente.)

Feuilles { × Chapeau *bleu grisâtre* (3r-5i-GL), 2-3 c.; pied gris violacé (li-lu); lames gris vio-
 non { lacé ou rousses.
 bordés de { × Chapeau *non bleuâtre* ou *purpurin* (3n-2), pelucheux, 1-3 c.; pied bleu verdâtre;
 rouge. } lames gris violacé, puis rosées.
 Feuilles *bordés de rouge*. → 698. **E. griseorubella** var. *carneogrisea* Berk. et Br.

⊙ Chapeau *gris glauque*, déprimé au centre, 3-5 c.; pied gris; lames blanchâtres, puis incarnates.

(Chapeau *plus petit que 1 c.*, chapeau *brun rougeâtre* ou *gris foncé*; pied court, 5-10 m.,
 brun noir; lames grises, puis rougeâtres. (Sables des dunes. — Sud-Ouest de la France.)
 (Cha- { Chapeau *gris* (g) présentant au bord des *zones gris foncé* (G-B) ou *fauve roux*-
 leur. } sâtre, ondulé, 5 c.; pied gris; lames grises, puis fauve incarnat. (Pelouses.)
 peau

697.* **E. rusticoides** G.
E. rustique; a. R.

698. **E. griseorubella** Lasch.
E. gris rougeâtre; e. AC.

699. **E. rhodocylix** Lasch
E. en petite coupe rosée; e. AR.

700. **E. cancrina** Fr.
E. écrivisse; e-a. AR.

701. **E. carnealba** With.
E. blanc incarnat; e-a. R.

702. **E. ardosiaea** B.
E. gris d'ardoise; e-a. AC.

703*. **E. atrides** Lasch.
E. noirâtre; e. R.

704*. **E. polita** Pers.
E. polie; e. AR.

705. **E. nigella** Q.
E. brun noir; a-h. R.

706. **E. undata** F.
E. ondulée; e. R.

Pied foncé, ou (Chapeau brun ou gris (B-G), non zoné, 2-4 c.; pied court, brun; lames serrées, grisâtres, puis rousses.)
à 4 c. (Chapeau de 6 à 9 c.; hémisphérique, puis ombiliqué, gris bistre; pied un peu visqueux, purpurin grisâtre; lames purpurines, puis rouges.)
①

31. CLAUDOPUS Fr. CLAUDEPE. — Planche 26, p. 84. — Champignons sans pied ou à pied très court, à spores anguleuses (s).

- ☐ Pied entouré à la base de filaments blancs; chapeau en forme de haricot, poilu, gris pâle, 1-3 c.; lames blanc grisâtre, puis rougeâtres.
- ☐ Pied ne présentant pas ce caractère; souvent pas de pied; chapeau gris foncé (G), parfois teinté de rougâtre, soyeux, lames grises ou rosées.

32. OCTOJUGA Fayod. OCTOJUGA. — Planche 26, p. 84. — Champignons sans pied ou à pied très court; spores fusiformes ou elliptiques, présentant huit plus longitudinaux.

- ☉ Chapeau blanc, mou, velouté, 1-2 c.; pied très court, quelquefois nul; lames espacées, partant d'un point non situé au centre du chapeau, blanches, puis rosées ou roussâtres. (Bois pourri.)
- ☉ Chapeau rougeâtre, translucide; pied latéral et très court ou nul; lames blanchâtres, puis purpurines ou lilas pâle. (Sur les Troncs. — Midi de la France.)

TROISIÈME SECTION. — AGARICINÉES A SPORES JAUNE D'ŒCRE.

33. PHOLIOTA Fr. PHOLIOTE. — Planches 26 et 27, p. 84 et 86. — Champignons ayant un véritable anneau membraneux; spores presque toujours lisses.

- + Chapeau écailléux.....
- + Chapeau lisse, quelquefois crevassé, arcolé.....
- 1^{er} Groupe.
- ☐ Champignon venant à terre; chapeau blanc sale, présentant des taches roux clair (b), 8-10 c.; pied couvert de mèches rousses, ventre et terminé en une longue racine pointue; lames rousses.
- = Pied visqueux, blanc jaunâtre, avec mèches plus foncées; chapeau jaune (J), avec mèches plus foncées (C); lames rousses, chair blanche. (En touffes sur les troncs d'arbres.)
- = Pied : Chapeau 6-12 c., jaune (J), orangé foncé au sommet (O-C), à mèches brunes; pied jaune, moucheleté de brun; chair jaune; lames brunes.....
- = non : Chapeau 6-8 c., brun. → 722. P. subquarrosa var fusca (?)
- = vis- : Chapeau 4-5 c., jaune, à mèches rousses; pied jaune à écailles brunes; chair jaunâtre, rousse à la base du pied; lames jaunes, puis rouillées.....
- ☉ Champignon poussant sur les troncs ou les branches d'arbres.
- ☉ Chapeau visqueux.
- ☉ Chapeau non visqueux. (Voyez la suite de l'analyse, p. 85.)

1^{er} Groupe, p. 83.
2^e Groupe, p. 85.

713. P. radicata B.

P. à racine; e-a. AC.

714. P. adiposa Fr.

P. vigoureux; e. AR.

715. P. aurivella Batsch.

P. rouillée; e. AR.

716. P. lucifera Lasch.

P. Lucifer; e. R.



711. *P. variabilis*.



710. *P. deplumens*.



716. *P. lucifera*.



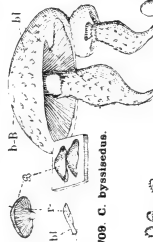
717. *P. erinaeae*.



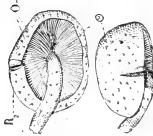
719. *P. muricata*.



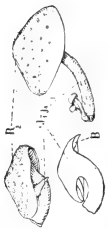
713. *P. radiciosa*.



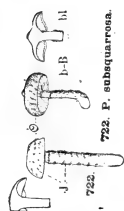
708. *P. byssisedus*.



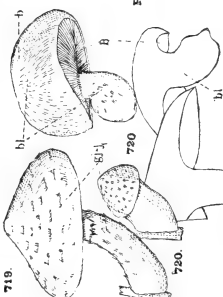
714. *P. adiposa*.



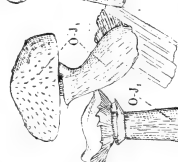
715. *P. aurivella*.



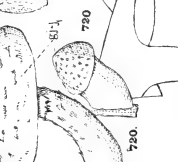
722. *P. subequarrosa*.



723. *P. squarrosa*.



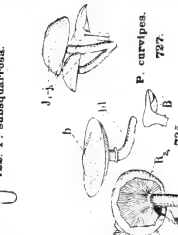
724. *P. aurea*.



720. *P. destruens*.



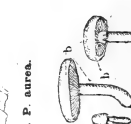
721. *P. nananae*.



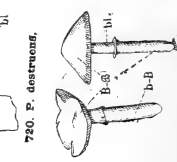
727. *P. curvipes*.



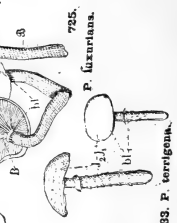
725. *P. confragosa*.



731. *P. dura*.



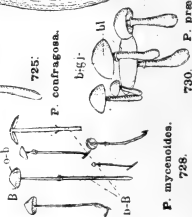
732. *P. ombrophila*.



725. *P. luxurians*.



735. *P. togularis*.



738. *P. mycenoides*.

730. *P. praecox*.



717. *P. erinacea* Fr.
P. hérissé; a. AR.
 718. *P. tuberculosa* Sch.
P. tuberculeux; e. R.
 719. *P. muricata* Fr.
P. timide; e. R.
 720. *P. destruens* Brond.
P. destructeur; e-a. AC.
 721. *P. flammans* Fr.
P. flamboyant; a. R.
 722. *P. subsquarrosa* Fr.
P. un peu écaillée; e. AR.
 723. *P. squarrosa* Müll.
P. écaillée; a. AC.

724. *P. aurea* Sow.
P. doré; e-a. AR.
 725. *P. confragosa* Fr.
P. raboteux; e-a. R.
 726. *P. luxurians* Batt.
P. luxuriant; e. R.

727. *P. curvipes* Fr.
P. à pied court; e. R.

728. *P. mycenoides* Q.
P. ressemblant à un Mycène; e-a. AR.

× Chapeau de 5 à 12 m., brun, hérissé d'écaillés retronssées; pied blanc crème, reposant à sa base sur une sorte de petite membrane arrondie; lames jaunâtres, puis brun rouillé.
 × Chapeau renflé à la base, écaillé, jaune (j₁); chapeau jaune ou jaune orangé (j₁-o), 3-5 c.; lames jaunes, puis rousses.
 S Pied non renflé = Pied jaune à écaillés brunes; chapeau jaune pâle à écaillés brunes, 2-3 c.; lames brunes.
 S Pied non renflé = Pied jaune vif à petites écaillés jaunes. → 727. *P. curvipes*.
 à la base. { Chapeau blanchâtre, jaune clair, orange pâle ou brun clair (o-j-b), à grosses mèches blanches, 10-15 c.; pied épais de 2 à 3 c.; lames rousses.
 (Pied blanc ou jaune) { Chapeau brun, 5-8 c. → 722. *P. subsquarrosa* var. *fusca* Q. (En touffes).
 très pâle. { Chapeau brun, 5-8 c. → 722. *P. subsquarrosa* var. *fusca* Q. (En touffes).
 (Pied jaune vif (j) avec mèches de même couleur, clancé; chapeau jaune vif à écaillés jaunes, retronssées, 5 c.; lames jaunes, puis roussâtres. (En touffes sur les troncs d'Epicea).
 (Pied jaune) { Chapeau brun rougêtré (3), à écaillés retronssées, 6-8 c.; pied roux;
 roussâtre } lames rousses.
 ou brun. } Chapeau roussâtre avec écaillés brunes, 6-10 c.; pied roussâtre à écaillés plus foncées. (En touffes, sur les troncs d'arbres).

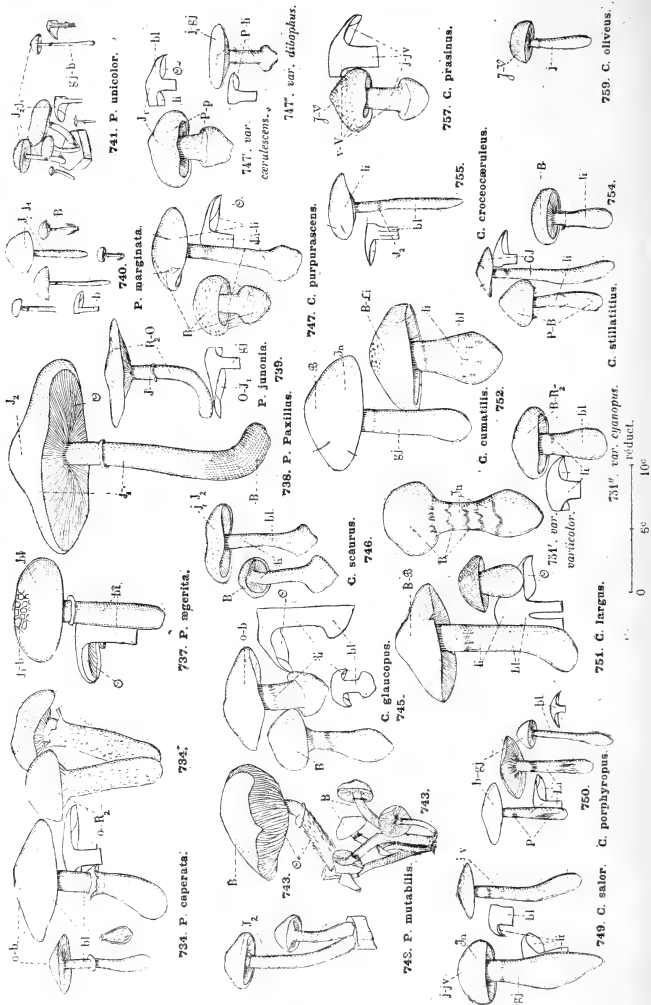
* Espèce poussant à terre. → 733. *P. terrigena*.

+ Pied épais d'au moins 2 c. { Chapeau blanc ou jaune très pâle. → 720. *P. destruens*.
 { Chapeau jaune orange ou rouge orange (r-o-j), 5-8 c.; pied même couleur; chair rougissant au toucher, amère; lames roux fauve. (En touffes, au pied des arbres).
 { Chapeau rouge brun (3R), strié au bord, 3-5 c.; pied rouge brun, anneau presque blanc; lames fauve rougeâtre, pourpre noir. (En touffes, sur les troncs pourris).
 { Pied blanc puis brun; anneau en haut du pied; chapeau pelucheux blanc-claître, puis roux. (Voisin du *Ph. ægerita*).
 { Pied blanchâtre, ocracé pâle. → 734. *P. caperata*.

+ Pied mince, de moins de 2 c. d'épaisseur. { Pied renflé à la base. → 718. *P. tuberculosa*. (En touffes, sur les troncs d'arbres).
 { Pied court, plus petit que 4 c., souvent courbé, jaune orange (j-o); chapeau à peu près de même couleur, surbaissé, 3-5 c.; lames jaunes, puis fauves. (En touffes, sur les troncs de Peuplier, Bouleau, Rosier).
 { Pied allongé, renflé à la base. { Chapeau jaune, orangé foncé au sommet. → 715. *P. aurivella*.
 { grand que 5 c. { Chapeau blanc jaunâtre, avec des écaillés jaunes. → 734. *P. caperata* var. *phalerata* Fr.

2^e Groupe.

= Espèce poussant dans les marais. { Anneau { Anneau très distant du chapeau, pied grêle, très long; chapeau 6-15 m., légèrement mamelonné.
 { Anneau peu distant du chapeau, pied grêle, assez long; chapeau 8-15 m. → 741. *P. unicolor* var. *muscigena* Q.
 { Anneau ténu, fugace, ressemblant à une toile d'araignée. → 990. *Tubaria paludosa*.



0 5^c 10^c
reduct.

+ Pied vis-à-vis-
 queux. { — Chapeau *ridé, cannelé au bord*, pied lilas pâle ou jaunâtre. → 766. **C. elatior**.
 — Chapeau *non cannelé au bord*, brun, gris ou rougeâtre, 4-6 c.; pied violacé ou purpurin (li-p); visqueux; feuillets incarnat violacé, puis cannelé; chair blanche.....
 + Pied non visqueux. { — Pied *grêle*, presque effilé à la base, *blanc*; chapeau *violacé* (li), 2-3 c., feuillets lilas pâle, puis jaune roux; chair un peu amère, blanche.....
 — Pied *épais, court*; chapeau *brun*, 10-15 c. → 751. **C. largus**, var. *balteatus* Fr.

2° Groupe.

□ Bulbe du pied pré-sentant un rebord. { Chapeau *glaucous clair*, jaune au milieu avec taches fauves, 10-12 c.; pied blanc jaunâtre, violacé au sommet; lames souvent *crénelées, violacées*, puis cannelé, l'arête restant parfois violacée; chair blanc jaunâtre.
 S Chapeau *vert* (V-?) *moucheté de fauve*, 8-12 c.; pied *jaune vert* (j-v), lames gris olive; chair blanche ou jaune verdâtre. — La var. *atrovirens* Kalch. a le chapeau *vert sombre* (?) et le rebord du bulbe peu marqué.....
 + Pied visqueux. { (Pied orné d'écaillies formant parfois des *anneaux*. → 765. **C. collinitus**.
 — Pied lisse. → 754. **C. stillatius**.
 f Pied ren- { Chapeau *vert jaunâtre, tacheté de fauve*. → 784. **C. infractus**.
 flé à { Chapeau *vert olive foncé* (V-GJ), plus clair au bord, 3-6 c.; pied blanc ou jaune ver-
 la base. { dâtre; lames verdâtres, puis cannelé; chair violacée, puis rousse (pl. 28).
 f Pied *cylindrique, vert olive*, 3-4 c.; pied jaunâtre ou verdâtre; lames *violacées*, puis rouillées; chair jaune pâle, un peu olive sous la cuticulé et à la base du pied.....
 (Forêts de Pins maritimes, Provence.)

3° Groupe.

+ Chapeau mou- { Feuillets *verdâtres* à la fin; chapeau *jaune* (J) ou rougeâtre pointillé de brun,
 chet d'écaillies 6-10 c.; pied *jaune* ou verdâtre. Dans la var. *rusus* Fr. le chapeau est *brun*
 ou de *petits flo-* *roux*, la chair *âcre*.....
 cons. — Feuillets { Feuillets *roux* à la fin; chapeau *jaune* (J₁-O), quelquefois brun, pointillé de fauve
 d'abord *jaunes*. { ou de *jaune vif*; pied souvent visqueux, *jaune pâle* ou *jaune vif*.....
 Δ Feuillets d'abord *blanc crème*, puis *jaune roussâtre*; chapeau *jaune pâle* (j₁), parfois roux au
 sommet, pied blanc jaunâtre. La var. *allutus* Fr. a le chapeau incarnat ainsi que le pied, les
 lames *jaune rougeâtre*.
 + Chapeau { Feuillets d'a- { — Pied *blanc*, puis *teinté de jaune*; chapeau *jaune orange* (J₁), 5-8 c.;
 bord *violet* { feuillets *violet*, puis *rouillés*, *dentelés*; chair *blanche*.....
 ou *rosés*. { — Pied *bleu violacé*, puis *jaunâtre*, chair *blanc violacé*. → 745. **C. glaucopus**.
 Δ Feuillets d'abord *jaunes*. (Voyez la suite de l'analyse, p. 91.)

(1) Chapeau *brun purpurin*, forme type; chapeau *bleu* ou *violacé* et chair *violacée*, var. *caeruleus* Sch.; chapeau *violacé*, pied
 feuillets et chair jaunissant, var. *disparis* Fr. — (2) Le *C. torvus* est quelquefois un peu visqueux; il se distinguerait des *C. porphyropus* et *largus* par son pied
 muni d'écaillies ou d'un anneau (Voyez 86 Groupe). — (3) Var. : 1° *verricolor* Pers., chapeau *brun clair* ou *fauve*, pied poilu, chair *très dure*; 2° *cyanocephalus* Sec.,
 forme grêle, 5-8 c., seulement; 3° *balteatus* Fr. chapeau *brun*, bordé de *violet*. — (4) La var. *emunctus* a le chapeau gris violacé ou verdâtre. — (5) *C. fulgens*,
 forme type, chapeau *jaune vif*, cortine *jaune*, chair jaunâtre; var., *fulmineus* Fr., chapeau *fauve, orange au bord*, chair à peine jaunâtre; var., *sulfurinus* Q.,
 chapeau *jaune soufre, blanc au bord*, cortine *blanche*, chair *jaune pâle*.

754. **C. stillatius** Fr. (4)
C. à gouttelettes; e-a. R.
 755. **C. croceocaruleus** Pers.
C. jaune bleu; a. AR.

756*. **C. centrifugus** Fr.
C. centrifuge; a. R.

757. **C. prasinus** Sch.
C. vert; e-a. R.

758. **C. olivascens** Batsch.
C. olivacée; e-a. AR.

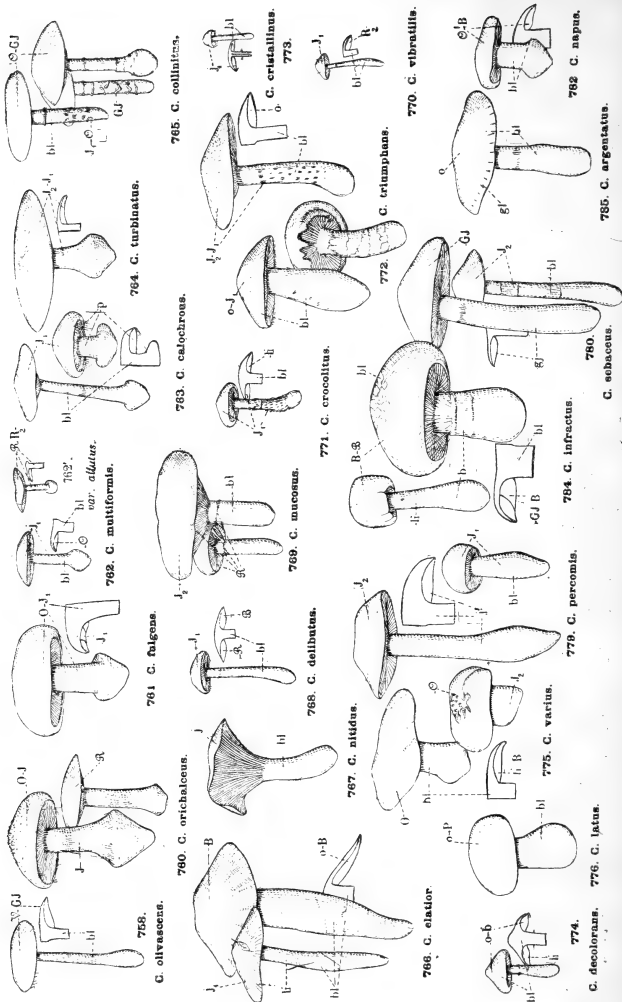
759. **C. olivaceus** Q.
 — *C. olive*; a. R

760. **C. orichalceus** Batsch.
C. jaune cuivré; a. AR.

761. **C. fulgens** A et S. (5)
C. brillant; e-a. AR.

762. **C. multiformis** Fr.
C. multiforme; a. AC.

763. **C. calochrous** Pers.
C. à belle couleur; e-a. AC.



- Bulbe du pied présentant un rebord.
+ Chapeau lisse.

△ Feuillet d'abord jaunes.
⊕ Pied convert de grosses écailles, disposées parfois en plusteurs anneaux, jaune ou rougeâtre; chapeau jaune ou incarnat, quelquefois verdâtre ou brun; lames violacées, puis rouillées. **Q**

⊕ Pied non écaillé mais présentant un anneau; chapeau lisse, brun orangé, jaunâtre au bord, 4-6 c.; feuillet fauve cannelle; chair blanche.

□ Pied gros, d'environ 2 c. d'épaisseur, incarnat ou violacé(h), aminci à la base; chapeau cannelé au bord, jaune pâle(j₁), lilas pâle(li) ou brun(B), 6-12 c.; lames violacées, puis rouillées. **Q**

① Feuillet d'abord blanc crème, puis rousâtres; chapeau jaune pâle(j), bosselé. 4-6 c.; pied blanc ou jaunâtre; chair blanche.

① Feuillet d'abord violacés ou rosés, puis cannelle; chapeau jaune(j₁), 3-4 c.; pied blanc, puis jaunâtre; chair blanche. (La var. *illibatus Fr.* a le chapeau jaune vil.)

— Cha- } Chapeau jaune au bord, brun au centre, très visqueux; pied blanc; peu chair blanche, un peu amère. (Bois de Pins.)

① Feuillet d'abord rous. } f Chapeau jaune d'ocre, plus foncé au milieu, puis se décolorant. à 10 c. → **774. C. decolorans**, var. *decoloratus Fr.*

+ Pied cou- vert d'écail- les ou de so- nes laineux. } f Feuillet violacés d'abord, puis cannelle; chapeau jaune(j₁), 15-25 m., a la chair gris jaunâtre, milieu, 6-10 c.; pied blanc ou jaunâtre; chair blanche, un peu écaillé au jaunâtre, à écailles rouges, blanches dans la var. *claricolor Fr.*; chair douce....

× Feuillet blancs } Chapeau blanc, légèrement jaunâtre au centre, 3-4 c.; pied ou jaunes, blanc ou jaunâtre; chair très âcre, poivrée.

× Feuillet vio- lacés, } Chapeau jaune, fauve rougeâtre. → **770. C. vibratilis**. plus ou moins. } Chair blanche; chapeau brun jaunâtre (b-j), 3-5 c.; pied blanc, grêle. (Bois de Pins.)

○ Feuillet rous. } : Chair violacée. → **750. C. porphyropus**.

○ Feuillet violacés } Pied épais, court, blanc, gris jaunâtre ou roux; chapeau orangé ou brun rougeâtre (©-O), 6-12 c. Dans la var. *pansa Fr.*, le pied et la cortine sont jaunes, son bulbe a un rebord peu marqué.....

○ Pied d'abord, puis rous. } Pied élancé. → **774. C. decolorans**, var. *decoloratus Fr.*

○ Feuillet blancs } + Feuillet jaunes au début; chapeau gris rougeâtre (gr), ou jaunes au peu plus foncé au centre, 8-10 c.; pied épais, blanc jaunâtre, début, puis jaune un peu renflé à la base; chair molle, douce, blanche.

○ Pied vif, incarnats } + Feuillet d'abord blancs; chapeau irrégulier, 6-8 c.; ou rous. } pied blanc, rousâtre à la base,.....

+ Pied lisse, sans écailles ni flocons laineux. } = Chapeau plus grand que 5 c. } = Chapeau plus petit que 5 c. = Chapeau

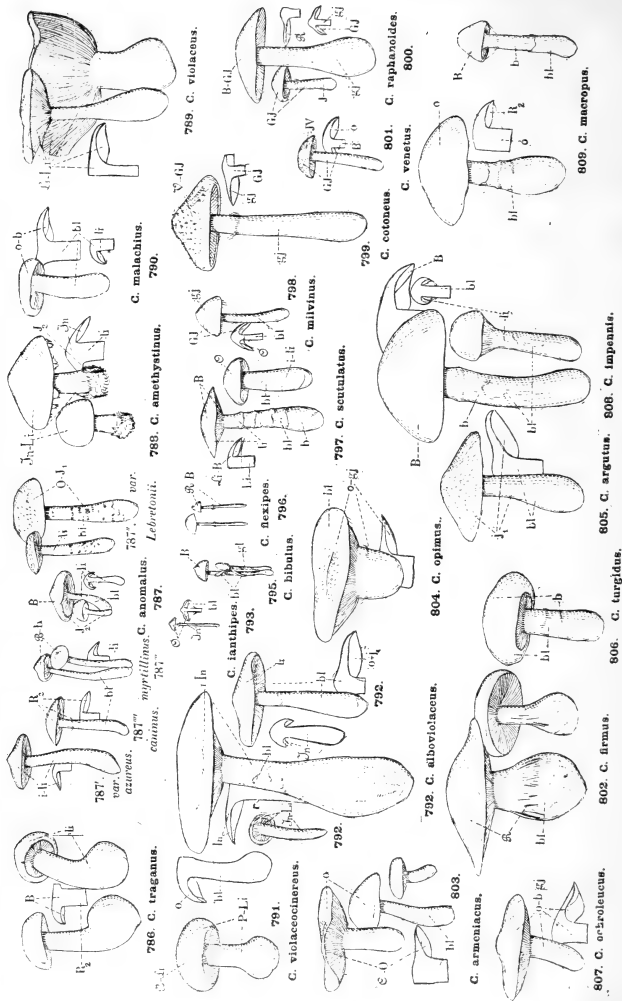
○ Pied cylindrique ou renflé à la base, mais à bulbe sans rebord.

○ Pied non visqueux.

○ Pied visqueux.

788. **C. amethystinus** Sch.
C. amethyste; a. C. (4)
 789. **C. violaceus** L.
C. violet; e-a. AR.
 790. **C. malachius** Fr.
C. mauve; a. R.
 791. **C. violaceocinereus** Pers.
C. violet cendre; e-a. AR. ✕
 792. **C. alboviolaceus** Pers. (5)
C. blanc violacé; e-a. AC.
 793. **C. ianthipes** Sec.
C. à pied violet; a. RR.
 794*. **C. periscelis** Fr.
C. à pied orné d'un anneau; a. R.
 795. **C. bibulus** Q.
C. imbibé; a. RR.
 796. **C. flexipes** Fr.
C. à pied flexueux; e-a. AC.
 797. **C. scutulatus** Fr. (6)
C. à réseau; e-a. AR.
 798. **C. milvinus** Fr.
C. coul. de milan; a. R.
- Champignon à *odeur fétide*; chapeau soyeux, présentant de petites fibres violacées, 6-10 c.; pied lilas pâle; cortine blanche.
 (⊕) *Chair violet foncé* (L-i), champignon entièrement violet foncé ou gris pourpre; chapeau 6-15 c.
 Bulbe du pied présentant un léger rebord; chapeau lilas ou incarnat, brun rayé de fibrilles blanches, 8-12 c.; pied violacé ou roux clair; lames lilas, puis rouillées; chair blanc violacé.
 = Chapeau brun pourpre (3-2) ou gris purpurin mou- cheté de petites écailles grises ou fauves, 6-8 c.; pied lilas purpurin (Li-P); lames gris violacé.
 = Chapeau blanc lilas ou blanc bleuté (i-li), 5-12 c.; pied blanc violacé; lames bleutées, puis rouillées; chair bleuté ou rosée à l'air. ⊖
 → 832. **C. decumbens**.
 Chapeau blanc ou taché de jaune pâle. → 843. **C. germanus**. — moins aigu, mais Chapeau brun; conique, très pointu. → 844. **C. decipiens**.
 Pied lilas foncé (Li-⊕); chapeau brun ou fauve, blanc au bord, 8-15 m.; lames lilas pâle, puis rougâtres.
 Pied ayant des écailles disposées en plusieurs zones annulaires blanches; cha- peau violacé, fauve au sommet, couvert de petites fibres blanches, 2-3 c.
 Pied ayant des écailles disposées en une spirale blanche; chapeau gris ou brun violacé (s-B), bosselé, 1-3 c.; feuillets violet verdâtre, puis bruns...
 Pied ayant un anneau; chapeau pointu, brun fauve, rayé de petites fibres blan- ches, 2-3 c.; feuillets violacés puis bruns avec l'arête blanche.....
 Lames jaunâtres à l'origine: Chapeau de 3 à 5 c. → 832. **C. decumbens**. — Chapeau de 8 à 12 c. → 785. **C. argentatus**.
 Pied écailleux, allongé, violacé; chapeau violacé ou roux, 3-5 c.; lames rouillées à la fin; chair violette.
 Pied lisse, très grêle. → 853. **C. cypriacus**. — plus épais. → 845. **C. sa- turninus**.
- 6^e Groupe. Chapeau strié jusqu'au milieu, jaune verdâtre (GJ-gj), blanc au bord, 3-6 c.; pied brunâtre ou crème, rayé de petites fibres blanches, soyeuses; lames olivâtres, puis rousses.....
 (⊖) Chapeau velouté, vert olive. (Voyez la suite de l'analyse, p. 95.)

(1) Ici on pourrait trouver le *C. torvus* qui est parfois très peu visqueux: par son pied présentant un anneau ou des écailles, il se distingue facilement des *C. varius* et *largus*. — (2) Var.: 1^o *subtortus* Pers., pied tortu, chapeau olive jaunâtre; 2^o *subminilis* Pers., pied bleuté, chapeau fauve ou roux. — (3) 1^o *C. anomalus* Fr., forme type, chapeau brun roux; 2^o var., *azures* Fr., champignon entièrement bleu; 3^o var., *albocyanus* Fr., pied jaune pâle teinté de violet, chapeau jaune pâle; 4^o var., *Lebretonii* Q., pied couvert d'écailles jaunes; 5^o *caninus* Fr., chapeau rouge brique; 6^o *myrtilinus* Fr., chapeau gris lilas. — (4) Var.: 1^o *hivernus* Bolt., champignon complètement bleu, violet ou purpurin; 2^o *camphoratus* Fr., chair blanchâtre. — (5) Var. *cyanites* Fr., chair bleutée, devenant rose à l'air. — (6) Dans la var. *evernius* Fr., le chapeau est brun ou brun roux, les lames violet pourpre.



+ Chair douce. { Chapeau velouté, vert olive (V-GJ), 3-8 c.; pied jaune verdâtre (gj), présentant des *écailles* formant une sorte de *bourrelet brun roux*; chair jaune verdâtre pâle; lames jaunes verdâtre, puis cannelle.

+ Chair acre. { Chapeau *fauve olivâtre*, soyeux, 3-8 c.; pied jaune verdâtre; chair à peu près de la même couleur; lames jaunes olive, puis rouillées. La var. *valgus f.r.* a le pied élané, bulbeux, jaune pâle, la chair jaunâtre.

+ Pied lisse. { Chapeau *vert olive tendre*, passant au jaune, soyeux, velouté, 3-5 c.; pied jaune verdâtre, jaune à la base, chair jaune, puis verdâtre; lames jaunes verdâtre, puis brun olive. (Espèce très voisine de la précédente.)

7^e Groupe.

+ Chapeau lisse, presque trans-lucide, pâlisant en vieillissant. { Pied très gros, très bulbeux, 4 c. environ d'épaisseur, blanc; chapeau fauve, brun ou roux (B-R), 4-8 c.; lames jaunes roussâtre; chair blanche.

+ Pied lisse. { Pied ne dépassant pas 2 c. d'épaisseur, blanc, pointu à la base; chapeau brillant, couleur abricot, 6-12 c.; lames crème, puis fauves; chair ocracée pâle, un peu amère. (C)

+ Chapeau blanc. { Chapeau jaune vif ou orangé, à flocons roussâtres. → 812. C. *tophaceus*.

+ Chapeau sec, floconneux. { Pied court, très épais, blanchâtre; chapeau peluché, aréolé au milieu, jaunâtre pâle (o-gj), blanc au bord, 8-12 c.; lames jaunes crème, puis ocracées.

+ Pied lisse. { Pied allongé, bulbeux mais terminé en pointe, blanc puis jaunâtre; chapeau jaunâtre (ja), blanc au bord, 6-12 c.; lames blanches, puis roussâtres; chair dure.

+ Chapeau blanc. { Pied but- : Feuillet blanc bleuâtre, puis jaune pâle; chapeau blanc, légèrement jaunâtre, brillant, 9-12 c.; pied dur se fendillant, blanc argenté.

+ Chapeau blanc. { Pied non terminé en : Feuillet jaune d'ocre ou roux; chapeau soyeux, blanc jaunâtre, un peu plus foncé au milieu, 6-8 c.; chair blanche, amère.

+ Chapeau blanc teinté de lilas. → 785. C. *argentatus*.

+ Pied lisse. { Feuillet d'abord violacé, puis couleur rouille; pied souvent violacé au sommet; chapeau jaune brunâtre, rayé de petites fibres blanches, 10-15 c.; chair purpurine, puis couleur brique.

+ Pied lisse. { Pied long, ventru, tendre, recouvert d'une cortine annulaire blanche; chapeau jaune brun, parsemé de mèches soyeuses et blanches, très abondantes dans la var. *laniger f.r.*, 6-9 c.; chair blanc grisâtre.

+ Pied lisse. { Pied écailleux au début. { Pied épais, très renflé à la base; chapeau soyeux, un peu peluché au bord, fauve rougeâtre (B-b-gr) ou rouillé, 8-12 c.; lames jaunâtres, puis cannelle; chair blanche.

+ Pied lisse. { Pied grêle; chapeau jaune pâle (j-o), blanc au bord, 3-5 c.; lames jaunes crème, puis ocracées; chair blanche.

+ Pied lisse. { Pied parsemé d'écailles. { Feuillet violacé au début. → 787. C. *anomalus*, var. *Lebretonii Q*.

+ Pied lisse. { Pied parsemé d'écailles. { Feuillet jaunes au début, puis fauve souci avec une bordure jaune pâle; chapeau jaune ou brun rougeâtre (O-E), 8-12 c.; pied jaune; chair blanc jaunâtre.

+ Pied lisse. { Pied parsemé d'écailles. { Pied présentant une ou plusieurs zones annulaires rouges; chapeau jaune orange ou fauve (O-R₂), pelucheux, 6-12 c.; lames jaunâtres, puis brunes; chair blanc jaunâtre.

+ Pied lisse. { Pied parsemé d'écailles. { Pied rayé de fibres rouges; chapeau brun ou rougeâtre (3-8), 4-7 c.; lames violacées ou rosées, puis rouillées; chair blanche, puis roussâtre.

	+ Pied blanc jaunâtre.	Pied rose ou couleur chair (r-o), puis jaunâtre (j), 4-6 c.; pied soyeux, grêle; lames jaunâtres, puis cannelles.....	(Pied effilé à la base; chapeau soyeux au bord, 3-5 c.; lames blanches jaunâtre, puis cannelles.) (Bois de Conifères.)
* Pied gris; chapeau f Pied blanc ou sans □ Pied petit	+ Chapeau tout entier-blanc + Chapeau tout entier-junâtre. = Pied en partie blanc, en partie jaune vif (J); chapeau jaune vif = → 860. C. malicorius, var. infucatus Fr.	= Pied jaune brunissant (Ja-b); chapeau incarnat ou ocracé, 3-4 c.; lames jaunâtres, puis rousses.	(Bois de Conifères.)
s Pied trèsse.	△ Chair blanche ou légèrement jaunâtre. ▽ Chair jaune vif. → 861. C. cinnameus. ▽ Chair jaune roussâtre. → 835. C. hinnuleus.	{ Feuillet violacés ou purpurins, puis cannelle; chapeau rouge ou jaune rougeâtre, plus clair au bord, 6-8 c.; odeur désagréable..... } { Feuilllets jaunes matas Fr. : Pied à anneaux blancs. → 840. C. rigidus, var. stem-matis Fr. }	
ms Pied écaillé, strié ou brun.	① Pied orné de plusieurs anneaux. ① Pied tacheté de petites fibres rouges. → 825. C. bolaris. ① Pied ayant des écailles ou un seul anneau.	{ Chapeau mamelonné, rous ou jaunâtre (R₂), 3-7 c.; pied de même couleur; lames jaunâtres, puis rougeâtres; odeur forte..... } { Chapeau non mamelonné, jaune orange (Ja₁), couvent de petites écailles orangées, 5-9 c.; pied jaune roux, à petites écailles..... }	
8e Groupe.	+ Pied présentant un anneau ou des écailles. □ Pied ayant un seul anneau.	{ Chapeau lisse, brun grisâtre (B), 1-2 c.; pied jaune ou fauve, orné de plusieurs bourrelets laineux; lames rousses; chair un peu âcre. (Forêts sablonneuses.) } { Chapeau couvert de petites écailles, brun, 1-3 c.; pied fauve clair présentant plusieurs anneaux blancs; lames jaunes rougeâtre. Les écailles du cha-peau sont blanches dans la forme type, brunes dans la var. penicillatus Fr. }	
△ Chapeau plus petit que 8c.	+ Pied présentant un anneau ou des écailles. □ Pied ayant un seul anneau.	{ Chapeau strié, brun fauve, 2-3 c.; pied brun ou gris à anneaux blancs; lames jaunâtres, puis brunes; chair blanchâtre..... } { Chapeau non strié. → 840. C. rigidus, var. hemitrichus Pers., } { Chapeau à écailles brunes. → 851. C. suburbanus, var. arenatus Pers., } { Chapeau plus grand que 2c., brun ou roux; pied brunâtre rayé de petites fibres blanches; anneau blanc; lames jaunâtres, puis brun roussâtre..... } { Chapeau plus petit que 2c., conique, très aigu. → 822. C. acutus. (Voyez la suite de l'analyse, p. 99.) }	

829. **C. rigens Pers.**
C. raide; a-h. R.
830. **C. privignus Fr.**
C. beau fils; a. R.
831. **C. dilutus Pers.**
C. délayé; a. AR.
832. **C. decumbens Pers.**
C. penché; e-a.R.
833. **C. isabellinus Batsch.**
C. isabelle; a. AR.

833. **C. isabellinus** Batsch.
C. isabelle; a. AR.

834. *C. plumiger* Fr.
C. plumeux; a. R.

835. *C. hinnuleus* Sow.
C. faon; e-a. C.

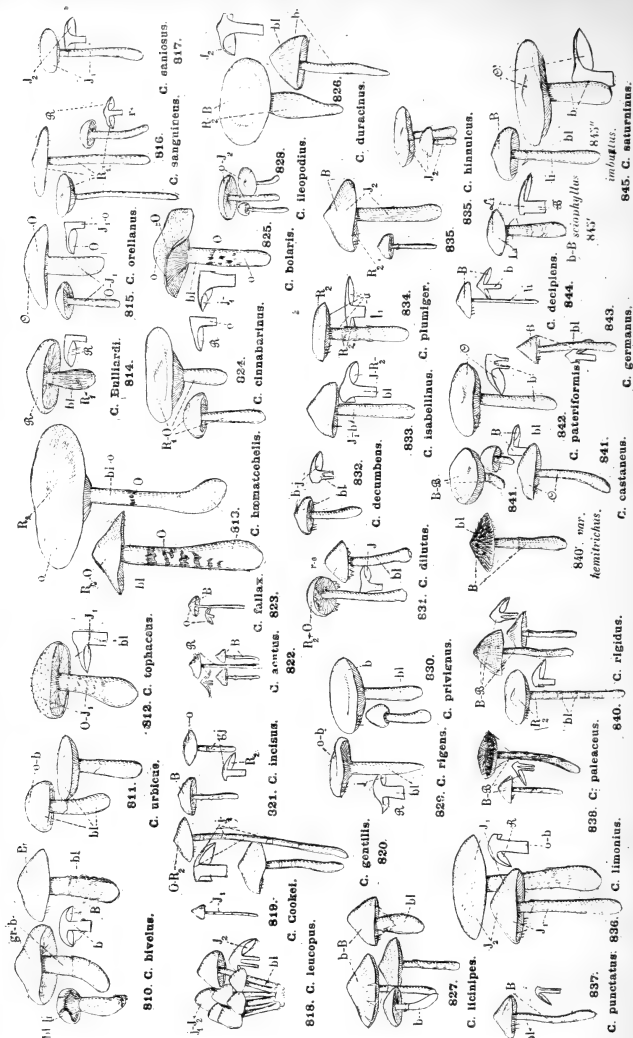
836. **C. limonius Fr.**
C. couleur citron; e-a. AR.

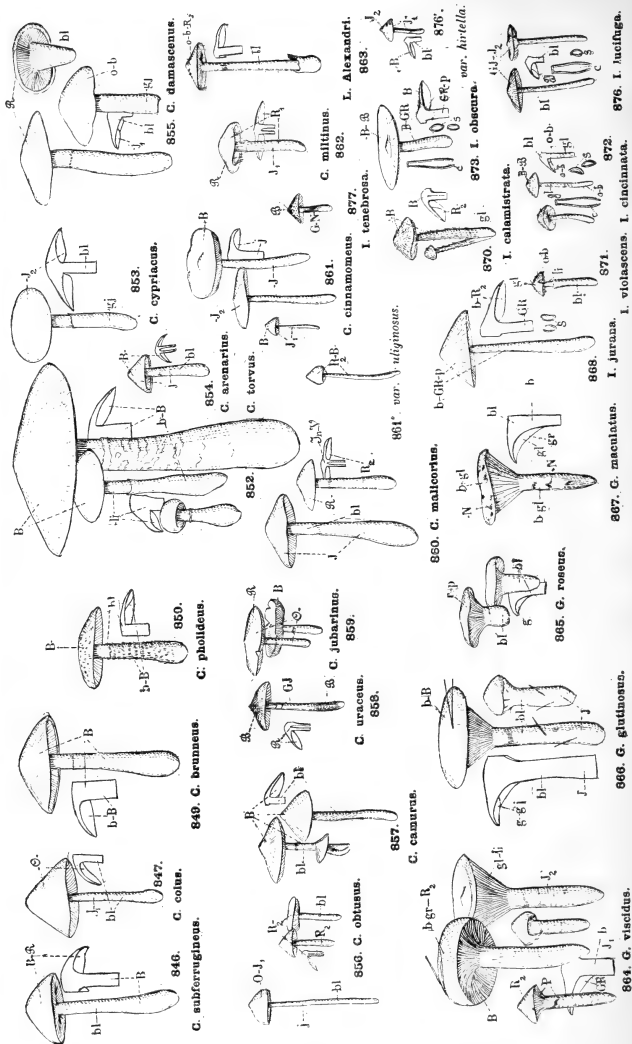
837. *C. punctatus* Pers.
C. ponctué; e-a. AR.

838. **C. paleaceus** Winn.
C. couleur paille; a. R.

839*. *C. glandicolor* Fr.
C. couleur gland; a. AR.

840. *C. rigidus* Scop.
C. rigide; a. R.

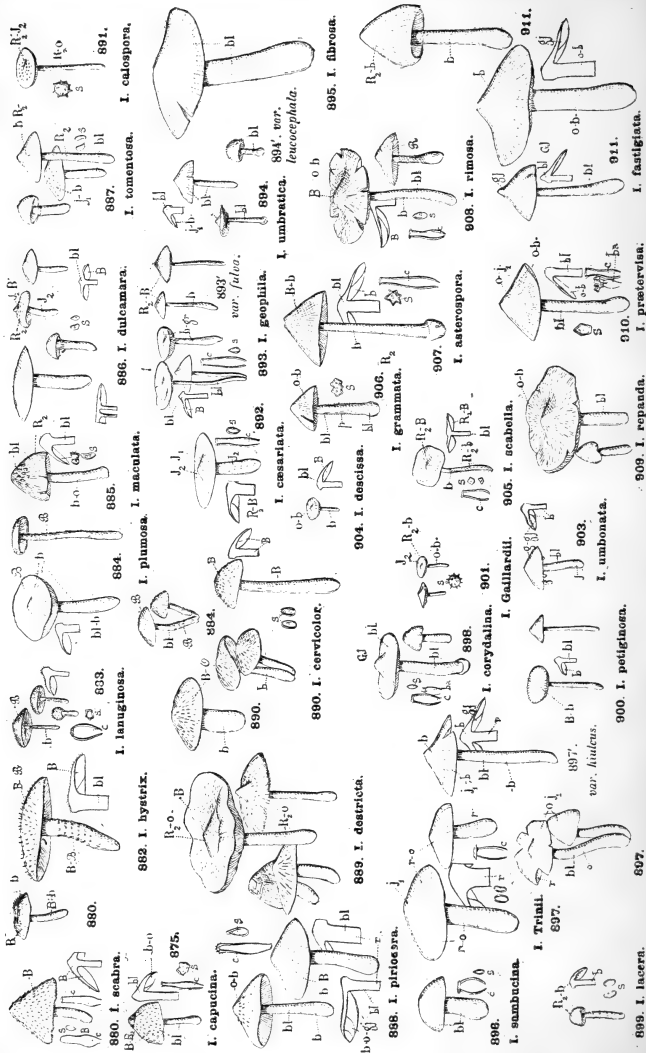




850. **C. pholideus** Fr. *C. écailler*; e-a. AR.
 851*. **C. sublanatus** Sow. *C. laineux*; e-a. AC.
 852. **C. torvus** Fr. *C. farouche*; e-a. AC.
 853. **C. cypriacus** Fr. *C. couleur de Cypris*; a. R.
 854. **C. arenarius** Q. *C. des sables*; a. R.
 855. **C. damascenus** Fr. *C. couleur de daim*; a. AR.
 856. **C. obtusus** Fr. *C. obtus*; e-a. R.
 857. **C. camurus** Fr. *C. tortueux*; a. AC.
 858. **C. uraceus** Fr. *C. brûlé*; p-e. R.
 859. **C. jubarinus** Fr. *C. éclatant*; a-h. AC.
 860. **C. malicorius** Fr. (1) *C. coul. de grenade*; e-a. R.
 861. **C. cinnamomeus** L. (2) — *C. cannelle*; e-a. C.
850. *Chair et lames violacées*; lames devenant ensuite cannelle; chapeau brun, 5-8 c.; pied hérissé jusqu'au sommet d'écailles constituant parfois plusieurs anneaux. *Chair blanche ou jaune roussâtre*; lames *rousses*; pied blanc; chapeau brun, pe-lucheux, 5-8 c. (Sous les Sapins.)
 851. *Chapeau de 12 à 25 c.*, brun ou roux; pied gris, jaunâtre ou brun roux, couvert de nombreuses écailles disposées parfois en anneaux; lames lilas pâle ou rouillées. *Chapeau de 3 à 5 c.*, roux grisâtre, chair *violet*. → 797. **C. scutulatus**.
 852. *Pied blanc avec une gaine blanche en bas du pied*, ou plusieurs anneaux blancs. → 809. **C. macropus**.
 853. *Pied blanc, teinté de jaune et de rouge*. → 834. **C. plumiger**.
 854. *Pied ayant plusieurs anneaux*: — 840. **C. rigidus**, var. *stemma* Fr.
 855. *brun ou f Pied ayant un seul anneau*; chapeau *écailler*. → 851. **C. sublanatus**. — Non. → 821. **C. incisus**.
 856. *Lames violacées*, puis *rousses*; chap. brun (J₂), parfois violacé au bord, bosselé, 3-5 c. Lames *jaunâtres*, puis *cannelle*; chapeau jaune roux. → 811. **C. urbicus**.
 857. *Pied jaune vif*, présentant à sa base de nombreux filaments en touffe; chapeau brun gris, jaunâtre au bord, 4-6 c.; lames jaunâtres, puis brunes; chair douce, blanche ou jaune pâle. (Sous les Pins.)
 858. *Lames violacées*, puis *cannelle*. → 840. **C. rigidus**, var. *hemitrichus* Pers.
 859. *Lames jaunées*, puis *épaisses*. → 835. **C. hinnuleus**.
 860. *Pied gros, robuste*, dur, aminci à la base; chapeau brun rouge (R₂), 4-8 c.; pied pâle; lames jaunâtres, puis cannelle; chair blanche, âcre. → 828. **C. ileopodius**.
 861. *Chair roussâtre*; chapeau brun ou rouge *brûlé* (R₂), 2-5 c.; lames incarnat, puis jaunes ou rousses. → 821. **C. incisus**.
 862. *Chair* = Chapeau brun rougeâtre (B-R) 5-8 c.; pied flexueux, un peu aminci à la base. → 829. **C. rigens**. [la base.]
 863. *Pied vert olive en haut, brunâtre à la base*; chapeau brun, gris noirâtre au sommet. → 842. **C. pa-teriformis**. — Non. → 841. **C. castaneus**.
 864. *Feuillet vert olive au début*, puis couleur rouille. → 800. **C. raphanoides**.
 865. *Feuillet jaun- f Pied rayé de petites fibres rouges*; chapeau brun rouge (B-R), 3-5 c.; chair jaune verdâtre. → 835. **C. hinnuleus**.
 866. *Pied non strié*; chapeau hérissé de petites fibres blanches. → 842. **C. pa-teriformis**. — Non. → 841. **C. castaneus**.
 867. *Feuillet vert olive au début*, puis couleur rouille. → 800. **C. raphanoides**.
 868. *Feuillet jaun- f Pied rayé de petites fibres rouges*; chapeau brun rouge (B-R), 3-5 c.; chair jaune verdâtre. → 835. **C. hinnuleus**.
 869. *Pied non rayé de fibres rouges*; chapeau brun, roux ou fauve, mamelonné, 3-6 c.; chair jaunâtre ou rouille. → 842. **C. pa-teriformis**. — Non. → 841. **C. castaneus**.
850. *Chair et lames violacées*; lames devenant ensuite cannelle; chapeau brun, 5-8 c.; pied hérissé jusqu'au sommet d'écailles constituant parfois plusieurs anneaux. *Chair blanche ou jaune roussâtre*; lames *rousses*; pied blanc; chapeau brun, pe-lucheux, 5-8 c. (Sous les Sapins.)
 851. *Chapeau de 12 à 25 c.*, brun ou roux; pied gris, jaunâtre ou brun roux, couvert de nombreuses écailles disposées parfois en anneaux; lames lilas pâle ou rouillées. *Chapeau de 3 à 5 c.*, roux grisâtre, chair *violet*. → 797. **C. scutulatus**.
 852. *Pied blanc avec une gaine blanche en bas du pied*, ou plusieurs anneaux blancs. → 809. **C. macropus**.
 853. *Pied blanc, teinté de jaune et de rouge*. → 834. **C. plumiger**.
 854. *Pied ayant plusieurs anneaux*: — 840. **C. rigidus**, var. *stemma* Fr.
 855. *brun ou f Pied ayant un seul anneau*; chapeau *écailler*. → 851. **C. sublanatus**. — Non. → 821. **C. incisus**.
 856. *Lames violacées*, puis *rousses*; chap. brun (J₂), parfois violacé au bord, bosselé, 3-5 c. Lames *jaunâtres*, puis *cannelle*; chapeau jaune roux. → 811. **C. urbicus**.
 857. *Pied jaune vif*, présentant à sa base de nombreux filaments en touffe; chapeau brun gris, jaunâtre au bord, 4-6 c.; lames jaunâtres, puis brunes; chair douce, blanche ou jaune pâle. (Sous les Pins.)
 858. *Lames violacées*, puis *cannelle*. → 840. **C. rigidus**, var. *hemitrichus* Pers.
 859. *Lames jaunées*, puis *épaisses*. → 835. **C. hinnuleus**.
 860. *Pied gros, robuste*, dur, aminci à la base; chapeau brun rouge (R₂), 4-8 c.; pied pâle; lames jaunâtres, puis cannelle; chair blanche, âcre. → 828. **C. ileopodius**.
 861. *Chair roussâtre*; chapeau brun ou rouge *brûlé* (R₂), 2-5 c.; lames incarnat, puis jaunes ou rousses. → 821. **C. incisus**.
 862. *Chair* = Chapeau brun rougeâtre (B-R) 5-8 c.; pied flexueux, un peu aminci à la base. → 829. **C. rigens**. [la base.]
 863. *Pied vert olive en haut, brunâtre à la base*; chapeau brun, gris noirâtre au sommet. → 842. **C. pa-teriformis**. — Non. → 841. **C. castaneus**.
 864. *Feuillet vert olive au début*, puis couleur rouille. → 800. **C. raphanoides**.
 865. *Feuillet jaun- f Pied rayé de petites fibres rouges*; chapeau brun rouge (B-R), 3-5 c.; chair jaune verdâtre. → 835. **C. hinnuleus**.
 866. *Pied non strié*; chapeau hérissé de petites fibres blanches. → 842. **C. pa-teriformis**. — Non. → 841. **C. castaneus**.
850. *Chair et lames violacées*; lames devenant ensuite cannelle; chapeau brun, 5-8 c.; pied hérissé jusqu'au sommet d'écailles constituant parfois plusieurs anneaux. *Chair blanche ou jaune roussâtre*; lames *rousses*; pied blanc; chapeau brun, pe-lucheux, 5-8 c. (Sous les Sapins.)
 851. *Chapeau de 12 à 25 c.*, brun ou roux; pied gris, jaunâtre ou brun roux, couvert de nombreuses écailles disposées parfois en anneaux; lames lilas pâle ou rouillées. *Chapeau de 3 à 5 c.*, roux grisâtre, chair *violet*. → 797. **C. scutulatus**.
 852. *Pied blanc avec une gaine blanche en bas du pied*, ou plusieurs anneaux blancs. → 809. **C. macropus**.
 853. *Pied blanc, teinté de jaune et de rouge*. → 834. **C. plumiger**.
 854. *Pied ayant plusieurs anneaux*: — 840. **C. rigidus**, var. *stemma* Fr.
 855. *brun ou f Pied ayant un seul anneau*; chapeau *écailler*. → 851. **C. sublanatus**. — Non. → 821. **C. incisus**.
 856. *Lames violacées*, puis *rousses*; chap. brun (J₂), parfois violacé au bord, bosselé, 3-5 c. Lames *jaunâtres*, puis *cannelle*; chapeau jaune roux. → 811. **C. urbicus**.
 857. *Pied jaune vif*, présentant à sa base de nombreux filaments en touffe; chapeau brun gris, jaunâtre au bord, 4-6 c.; lames jaunâtres, puis brunes; chair douce, blanche ou jaune pâle. (Sous les Pins.)
 858. *Lames violacées*, puis *cannelle*. → 840. **C. rigidus**, var. *hemitrichus* Pers.
 859. *Lames jaunées*, puis *épaisses*. → 835. **C. hinnuleus**.
 860. *Pied gros, robuste*, dur, aminci à la base; chapeau brun rouge (R₂), 4-8 c.; pied pâle; lames jaunâtres, puis cannelle; chair blanche, âcre. → 828. **C. ileopodius**.
 861. *Chair roussâtre*; chapeau brun ou rouge *brûlé* (R₂), 2-5 c.; lames incarnat, puis jaunes ou rousses. → 821. **C. incisus**.
 862. *Chair* = Chapeau brun rougeâtre (B-R) 5-8 c.; pied flexueux, un peu aminci à la base. → 829. **C. rigens**. [la base.]
 863. *Pied vert olive en haut, brunâtre à la base*; chapeau brun, gris noirâtre au sommet. → 842. **C. pa-teriformis**. — Non. → 841. **C. castaneus**.
 864. *Feuillet vert olive au début*, puis couleur rouille. → 800. **C. raphanoides**.
 865. *Feuillet jaun- f Pied rayé de petites fibres rouges*; chapeau brun rouge (B-R), 3-5 c.; chair jaune verdâtre. → 835. **C. hinnuleus**.
 866. *Pied non strié*; chapeau hérissé de petites fibres blanches. → 842. **C. pa-teriformis**. — Non. → 841. **C. castaneus**.
850. *Chair et lames violacées*; lames devenant ensuite cannelle; chapeau brun, 5-8 c.; pied hérissé jusqu'au sommet d'écailles constituant parfois plusieurs anneaux. *Chair blanche ou jaune roussâtre*; lames *rousses*; pied blanc; chapeau brun, pe-lucheux, 5-8 c. (Sous les Sapins.)
 851. *Chapeau de 12 à 25 c.*, brun ou roux; pied gris, jaunâtre ou brun roux, couvert de nombreuses écailles disposées parfois en anneaux; lames lilas pâle ou rouillées. *Chapeau de 3 à 5 c.*, roux grisâtre, chair *violet*. → 797. **C. scutulatus**.
 852. *Pied blanc avec une gaine blanche en bas du pied*, ou plusieurs anneaux blancs. → 809. **C. macropus**.
 853. *Pied blanc, teinté de jaune et de rouge*. → 834. **C. plumiger**.
 854. *Pied ayant plusieurs anneaux*: — 840. **C. rigidus**, var. *stemma* Fr.
 855. *brun ou f Pied ayant un seul anneau*; chapeau *écailler*. → 851. **C. sublanatus**. — Non. → 821. **C. incisus**.
 856. *Lames violacées*, puis *rousses*; chap. brun (J₂), parfois violacé au bord, bosselé, 3-5 c. Lames *jaunâtres*, puis *cannelle*; chapeau jaune roux. → 811. **C. urbicus**.
 857. *Pied jaune vif*, présentant à sa base de nombreux filaments en touffe; chapeau brun gris, jaunâtre au bord, 4-6 c.; lames jaunâtres, puis brunes; chair douce, blanche ou jaune pâle. (Sous les Pins.)
 858. *Lames violacées*, puis *cannelle*. → 840. **C. rigidus**, var. *hemitrichus* Pers.
 859. *Lames jaunées*, puis *épaisses*. → 835. **C. hinnuleus**.
 860. *Pied gros, robuste*, dur, aminci à la base; chapeau brun rouge (R₂), 4-8 c.; pied pâle; lames jaunâtres, puis cannelle; chair blanche, âcre. → 828. **C. ileopodius**.
 861. *Chair roussâtre*; chapeau brun ou rouge *brûlé* (R₂), 2-5 c.; lames incarnat, puis jaunes ou rousses. → 821. **C. incisus**.
 862. *Chair* = Chapeau brun rougeâtre (B-R) 5-8 c.; pied flexueux, un peu aminci à la base. → 829. **C. rigens**. [la base.]
 863. *Pied vert olive en haut, brunâtre à la base*; chapeau brun, gris noirâtre au sommet. → 842. **C. pa-teriformis**. — Non. → 841. **C. castaneus**.
 864. *Feuillet vert olive au début*, puis couleur rouille. → 800. **C. raphanoides**.
 865. *Feuillet jaun- f Pied rayé de petites fibres rouges*; chapeau brun rouge (B-R), 3-5 c.; chair jaune verdâtre. → 835. **C. hinnuleus**.
 866. *Pied non strié*; chapeau hérissé de petites fibres blanches. → 842. **C. pa-teriformis**. — Non. → 841. **C. castaneus**.
850. *Chair et lames violacées*; lames devenant ensuite cannelle; chapeau brun, 5-8 c.; pied hérissé jusqu'au sommet d'écailles constituant parfois plusieurs anneaux. *Chair blanche ou jaune roussâtre*; lames *rousses*; pied blanc; chapeau brun, pe-lucheux, 5-8 c. (Sous les Sapins.)
 851. *Chapeau de 12 à 25 c.*, brun ou roux; pied gris, jaunâtre ou brun roux, couvert de nombreuses écailles disposées parfois en anneaux; lames lilas pâle ou rouillées. *Chapeau de 3 à 5 c.*, roux grisâtre, chair *violet*. → 797. **C. scutulatus**.
 852. *Pied blanc avec une gaine blanche en bas du pied*, ou plusieurs anneaux blancs. → 809. **C. macropus**.
 853. *Pied blanc, teinté de jaune et de rouge*. → 834. **C. plumiger**.
 854. *Pied ayant plusieurs anneaux*: — 840. **C. rigidus**, var. *stemma* Fr.
 855. *brun ou f Pied ayant un seul anneau*; chapeau *écailler*. → 851. **C. sublanatus**. — Non. → 821. **C. incisus**.
 856. *Lames violacées*, puis *rousses*; chap. brun (J₂), parfois violacé au bord, bosselé, 3-5 c. Lames *jaunâtres*, puis *cannelle*; chapeau jaune roux. → 811. **C. urbicus**.
 857. *Pied jaune vif*, présentant à sa base de nombreux filaments en touffe; chapeau brun gris, jaunâtre au bord, 4-6 c.; lames jaunâtres, puis brunes; chair douce, blanche ou jaune pâle. (Sous les Pins.)
 858. *Lames violacées*, puis *cannelle*. → 840. **C. rigidus**, var. *hemitrichus* Pers.
 859. *Lames jaunées*, puis *épaisses*. → 835. **C. hinnuleus**.
 860. *Pied gros, robuste*, dur, aminci à la base; chapeau brun rouge (R₂), 4-8 c.; pied pâle; lames jaunâtres, puis cannelle; chair blanche, âcre. → 828. **C. ileopodius**.
 861. *Chair roussâtre*; chapeau brun ou rouge *brûlé* (R₂), 2-5 c.; lames incarnat, puis jaunes ou rousses. → 821. **C. incisus**.
 862. *Chair* = Chapeau brun rougeâtre (B-R) 5-8 c.; pied flexueux, un peu aminci à la base. → 829. **C. rigens**. [la base.]
 863. *Pied vert olive en haut, brunâtre à la base*; chapeau brun, gris noirâtre au sommet. → 842. **C. pa-teriformis**. — Non. → 841. **C. castaneus**.
 864. *Feuillet vert olive au début*, puis couleur rouille. → 800. **C. raphanoides**.
 865. *Feuillet jaun- f Pied rayé de petites fibres rouges*; chapeau brun rouge (B-R), 3-5 c.; chair jaune verdâtre. → 835. **C. hinnuleus**.
 866. *Pied non strié*; chapeau hérissé de petites fibres blanches. → 842. **C. pa-teriformis**. — Non. → 841. **C. castaneus**.

(1) La var. *fucoatophyllus* Lasch. a les lames jaunes tachées de pourpre clair, puis rouillées. — (2) Var.: 1° *croceus* Sch., chapeau brun, jaune au bord, lames jaune d'ocre; 2° *croceus* Fr., chapeau conique, jaune, brunâtre au sommet; 3° *utiginosus* Berk., chapeau brun ou fauve, lames jaune verdâtre.

- Feuilletés anastomosés; chapeau ocracé très pâle, 3-4 c.; chair rougissant à l'air. → 874*. **I. connexifolia G.**
I. à feuilletés anastomosés; a. R.
- Chapeau blanc à écailles blanches. → 894. **I. umbratica**, var. *leucocephala* Boud.
 Chapeau roux à mèches blanches. → 885. **I. maculata**.
- Chair jaune d'ocre. → 892. **I. caesariata**.
 Chair devenant rosée à l'air. → 888. **I. piriodora**.
 Chapeau blanc à écailles brunes; au centre une large écaille brune; pied blanc brunâtre; spores anguleuses.
 Chapeau ocracé chamois, à écailles fauves, 3-5 c.; pied lisse, plein; lames blanchâtres, puis olivâtres; spores arrondies. (La var. *hirtella* Bres. a le chapeau jaune paille et de fines écailles, fauves ou jaunes.)
 Chapeau jaune, à écailles jaunes; pied fibrilleux, strié. → 887. **I. tomentosa**, var. *mutica* Fr.
- Chair blanche. → 887. **I. tomentosa**, var. *Merletii* Q. — Chair violacée. → 873. **I. obscura**.
- Chair jaune paille; chapeau brun bistre, 2-3 c.; pied strié, gris noirâtre (G-N) ou olive foncé, blanchâtre au sommet; lames brunes.
 Chair grisâtre; chapeau grisâtre; pied un peu écailleux roux; feuilletés gris puis coulés. (Sables maritimes.) leur rouille.
 Chair bistre. → 905. **I. scabella**.
 Feuilletés jaune paille, puis olive; chapeau à écailles brun bistre, 3 c.; pied brun roux, blanchâtre au sommet. (Tourbières. Sapinières humides.)
 Feuilletés blanchâtres, puis cannelle; chapeau à écailles brun bistre, 3 c.; pied un peu écailleux, brun foncé, blanc et un peu renflé à la base.
 Chapeau à la fin déprimé au centre, brun ou fauve, 3-5 c.; pied brun, aminci en bas; lames brunes; chair roux clair.
 Pied sensiblement égal : Chapeau de 4 à 6 c., à mèches brunes; pied pelucheux, brun; lames grisâtres, puis brun bistre, odeur de farine.
 au diamètre : Chapeau de 2 à 3 c., brun, aréolé au centre; pied brun, lames brun clair avec un fin liseré blanc; chair blanchâtre, amère; spores anguleuses.
 Pied beaucoup plus : Chapeau gris bistre (3-6); à mèches grises, 3-4 c.; pied tant convexe.
 Chapeau brun roux. → 890. **I. cervicolor**.
 Chapeau roux à mèches blanches, 3-4 c.; pied brun ou roux clair, un peu écailleux au sommet; lames brun verdâtre; chair blanche; spores arrondies, réniformes.
 Chapeau roux à mèches rouges, 3-6 c.; pied olivâtre; lames jaune crème, puis olive; chair blanc jaunâtre, un peu âcre. (Bois de Pins.)
 Chapeau gris jaunâtre (j-b) à mèches de même couleur, 3-5 c.; pied strié, jaune paille; lames roux clair, crénelées et blanches au bord; odeur de farine. (Voyez la suite de)
 Chair jaune ou rousse, ou bien se colorant à l'air en rouge ou en pourpre. } l'analyse, p. 105.)
 Chapeau non écailleux. }



□ Chapeau écailléux.	○ Chair devenant à l'air rouge ou pourpre.	○ Pied blanc au sommet, jaune paille à la base ; chapeau incarnat, jaune paille ou brun clair (o-b) ; lames blanchâtres, puis gris bistre ; odeur de poire ou de violette.	888. I. piriodora Pers. I. à odeur de poire ; e. C.
□ Chapeau écailléux.	○ Chair devenant à l'air rouge ou pourpre.	○ Pied coloré (1) Chapeau fendillé, crevasse, retroussé, brun rouge (R ₂), 8-10 c. ; pied incarnat ; lames blanchâtres, puis gris verdâtre ; odeur de musc.	889. I. stricta Fr. I. déchiré ; e. AC.
□ Chapeau écailléux.	○ Chair devenant à l'air rouge ou pourpre.	○ Chapeau non crevasse, gris foncé, à écailles brunes, 3-5 c. ; pied écailléux, brun ; lames rousses à odeur désagréable ; spore ovoïde, pas de cystides.	890. I. cervicolor Pers. I. couleur de cerf ; e. AR.
○ Chair jaune ou rousse.	○ Chair jaune ou rousse.	○ Chapeau de 2 c., roux ou jaune (R ₂ -1/2), blanc au bord, écailléux au sommet ; pied grêle, blanc, ou roux ; lames crème, puis gris bistre ; spore sphérique, ornée d'aiguillons (s).	891. I. calospora Q. I. à belle spore ; e. R.
○ Chair jaune ou rousse.	○ Chair jaune ou rousse.	○ Chapeau roux, mamelonné, pelucheux, 3-5 c. ; pied fibrilleux, ocre clair ; lames rousses ; chair amère.	892. I. caesiaria Fr. I. chevelu ; e. R.
○ Chair jaune ou rousse.	○ Chair jaune ou rousse.	○ Chapeau brun ou fauve ; pied brun. → 881. I. carpta.	
○ Chair jaune ou rousse.	○ Chair jaune ou rousse.	○ Pied présentant un anneau. → 871. I. violascens.	
○ Chair jaune ou rousse.	○ Chair jaune ou rousse.	○ Pied allongé, non bulbeux, blanc ou violet pâle ; chapeau blanc ou violet (li), roux au sommet, mamelonné, 2 c. ; lames lilas pâle ou rousses ; spore arrondie.	893. I. geophila B. I. terrestre ; a. C.
○ Chair jaune ou rousse.	○ Chair jaune ou rousse.	○ Pied court, renflé à la base, blanc ; chapeau blanc jaunâtre, se fendillant, mamelonné, 2 c. ; lames gris rosé, puis roussâtres ; chair amère ; spore anguleuse.	894. I. umbratica Q. I. des lieux ombragés, e-a. R.
○ Chair jaune ou rousse.	○ Chair jaune ou rousse.	○ Chapeau atteignant 10 c., blanc, soyeux, festonné au bord, fendillé ; pied épais, blanc ; lames grises, puis rousses ; chair blanche, se tachant de jaune, amère. (Bois de Conifères.)	895. I. fibrosa Sow. I. fibreux ; e. R.
○ Chair jaune ou rousse.	○ Chair jaune ou rousse.	○ Chapeau blanc, puis jaunâtre, fibrilleux, soyeux, 5-8 c. ; pied épais, un peu renflé à la base, blanc ; lames blanc crème, puis rousses ; spores arrondies. (Bois de Conifères.)	896. I. sambucina Fr. I. à odeur de sureau, a. AR.
○ Chair jaune ou rousse.	○ Chair jaune ou rousse.	○ Chapeau rosé (r) ou brun clair (b), soyeux, 3-6 c. ; pied blanc, quelquefois rayé de rose ; lames jaune rosé, puis brunes ; chair blanche ou rosée ; odeur de fraise ou d'oillet.	897. I. Trinii Weimm. I. de Trin ; e-a. C.
○ Chair jaune ou rousse.	○ Chair jaune ou rousse.	○ Chapeau blanc avec un mamelon verdâtre, 3-6 c. ; pied blanchâtre ; lames brunes à liseré blanc, quelquefois rosées ; chair blanche ou lilas pâle ; odeur spéciale, celle du <i>Corydalis cava</i> ; spore ovoïde.	898. I. corydalina Q. I. à odeur de <i>Corydalis</i> ; e-a. R.
○ Chair jaune ou rousse.	○ Chair jaune ou rousse.	○ Pied { Chapeau convexe, fibrilleux, puis fendillé, gris roux (b-R ₂), 2-3 c. ; pied blanc grisâtre, semé de petites écailles rousses ; chair blanche, rougissant dans le pied ; lames blanc rosé, puis rousses ; spore arrondie.	899. I. lacera Fr. I. déchiré ; e-a. AC.
○ Chair jaune ou rousse.	○ Chair jaune ou rousse.	○ Pied { Chapeau convexe, mamelonné, roux, 10-25 m. ; pied de même couleur ; lames jaunâtres, puis brun olive, serrées ; chair jaunâtre, un peu violacée dans le pied.	900. I. petiginosa Fr. I. dartroux ; a. AR.
○ Chair jaune ou rousse.	○ Chair jaune ou rousse.	○ Pied { Chapeau de 1 à 2 c., roux ; pied roux clair ; lames rousses ; spore sphérique ornée d'aiguillons. (Trouvé en Normandie.)	901. I. Gaillardii G. R. I. de Gaillard ; a. R.
○ Chair jaune ou rousse.	○ Chair jaune ou rousse.	○ Chapeau de 5 à 8 m., brun grisâtre, mamelonné ; pied roux, poilu ; lames brunes, (Trouvé aux Eaux-Bonnes, Hautes-Pyrénées.)	902. I. rufoalba Pat et Doass. I. blanc roux ; e-a. R.
○ Chair jaune ou rousse.	○ Chair jaune ou rousse.	○ Pied { Chapeau brun. → 873. I. obscura.	
○ Chair jaune ou rousse.	○ Chair jaune ou rousse.	○ Pied { Chapeau violet clair. → 893. I. geophila, var. violacea.	
○ Chair jaune ou rousse.	○ Chair jaune ou rousse.	○ Pied { Chapeau très visqueux, gris clair, mamelonné, 2-3 c. ; pied blanc ou jauné à la base ; lames jaunâtres, puis brunes.	903. I. umbonata Q. I. mamelonné ; a. R.
○ Chair jaune ou rousse.	○ Chair jaune ou rousse.	○ Pied { Chapeau plus grand que 3 c. } p. 106.	

- [illegible]

- ☐ Chapeau pré-sentant au bord les restes d'une cortine.

☐ Pas de f. Feuillet blanc bordés de blanc et crénelés.

☐ Pied

☐ Pied

Pied fusiforme, terminé par une sorte de racine, à petites écailles blanches; chapeau roux au centre, blanc au bord, et présentant des écailles blanches.

Pied sensiblement cylindrique, blanc, bistre en bas, soyeux; chapeau brun ou gris foncé (G-B), visqueux, 2-3 c.; lames blanchâtres, puis bistrées.....

Chapeau velouté au bord, gris incarnat, 2 c.; pied blanc; feuilllets ayant un reflet purpurin. (Pâturages montagnaux.)

Chapeau non velouté au bord, blanchâtre, roux clair au bord, 2-3 c.; pied blanc, rayé de fauve; odeur forte, de sucre brûlé ou de fleur d'oranger.....

f Feuilllets ayant leur arête chargée de gouttelettes laiteuses, puis bistrées. → 916. H. crustuliniformis, var. minor.

+ Écail-les blan-

* Pied blanc.

Pied taché de jaune. → 925. Flammula lenta.

Pied non taché de jaune; chapeau roux, plus foncé au centre, 8-12 c.; lames brun roux, chargées de gouttelettes laiteuses, puis bistrées; odeur de radis. Q

912*. H. birrus Fr.
H. rour; a. R.

913. H. versipellis Fr. (1)
H. bicolor; e-a. AC.

914*. H. circinans Q.
H. disposé en cerclés; c. R.

915. H. sacchariolens Q.
H. à odeur de sucre; a. R.

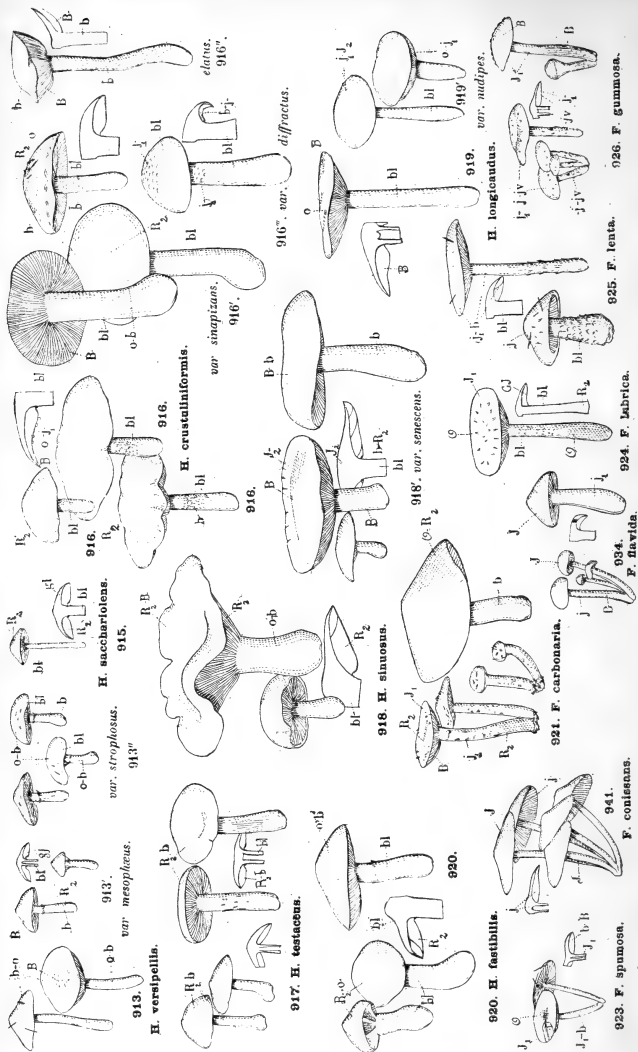
916. H. crustuliniformis B. (2)
H. échaudé; e-a. C.

- écaill-
 leur. } + Écaill-
 les }
 brunes. }
- ches. } * Pied brun, surtout à la base. → 917. **H. testaceus**, var. *firmus* Fr.
 } X Chapeau de 5 à 6 c., visqueux, brun rougeâtre, plus pâle au bord; pied brun à la
 base, blanchâtre au sommet; lames blanc jaunâtre, puis rousses,
 } X Chapeau de 10 à 15 c., à bord sinueux, festonné, couleur chair; pied blanc, mou; lames
 jaunâtres, puis gris bistre; chair blanche, molle; odeur de fruits. (Bois de Conifères.)
 } (Pied strié, tordu, à stries en spirales. → 916. **H. crustuliniformis**, var. *elatus*.
 } (Pied fibrilleux, farineux au sommet, blanc ou roux clair; chapeau mamelonné, vis-
 queux, gris jaunâtre, 4-6 c.; lames blanches, puis jaune roussâtre. (Bois de Conifères.)
 } (Grosses espè- * Pied blanc à fibrilles blanches; pas de cortine. → 916. **H. crustu-**
 } ces; chapeau liniformis, var. *sinapians* Paul.
 } de 10 à 15 c. * Pied blanc à fibrilles brunes; cortine. → 918. **H. sinuosus**.
 } + Pas de cortine; chapeau d'environ 5 c. → 919. **H. longicaudus**, var. *nudipes* Fr.
 } (Pied blanc ou très légèrement coloré, un peu bulbeux; chapeau jaune
 paille à bord enroulé et un peu poilu, 6-8 c.; lames roussâtres,
 } (Pied blanc taché de roux. → 125. **T. capniocephalum**.
 } (Corine fugace; odeur de radis. → 917. **H. testaceus**.
 } (Corine persistante; pas d'odeur caractérisée. → 913.
 } à la base. } **H. versipellis**, var. *strophosus* Fr.
- (Pied assez court. }
 (Espèces plus }
 (chapeau ne dé- }
 (passant pas 2 c. }
 (+ Espèces plus }
 (petites; }
 (chapeau ne dé- }
 (passant pas 2 c. }
 (+ Espèces plus }
 (petites; }
 (chapeau ne dé- }
 (passant pas 2 c. }
- Pied lisse ou strié,
 quelquefois un
 peu farineux au sommet.
- △ Chapeau plus grand

39. **FLAMMULA** Fr. **FLAMMULA**. — Planches 33 et 34, p. 108 et 110. — Champignons à pied charnu et à feuillets ne pré-
 sentant pas d'échancrure à leur insertion sur le pied.

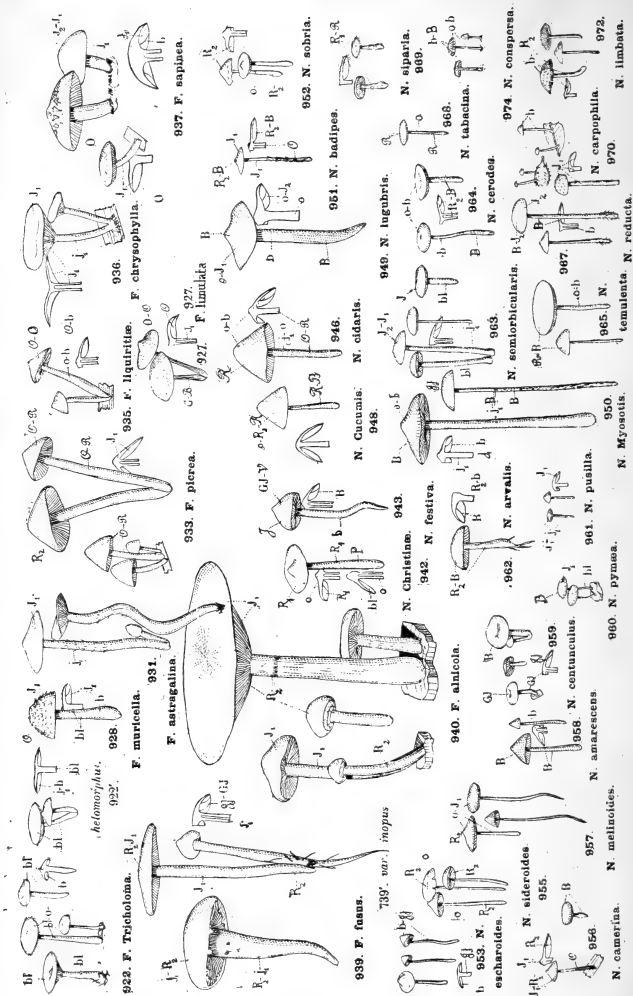
- * Espèce poussant dans les endroits où l'on a fait du charbon; chapeau jaune, fauve au centre, 2-3 c.;
 pied jaune, rigide; chair jaunâtre, ferme; lames jaunes, puis brunes; spore lisse,
 + Chapeau blanc, teinté de rosé, velouté ou poilu au bord, 2-4 c.; pied un peu écailleux, courbé à
 la base; feuillets roux; chair blanchâtre; spores anguleuses (pl. 34).
 (Pied lisse; }
 (chapeau }
 (sans écaïlles. }
 (Non. }
 (Pied flo- }
 (conneur ou }
 (écaillieux; }
 (chapeau }
 (à petites }
 (écaïlles. }
 (Non. }
- * Chapeau visqueux.
921. **F. carbonaria** Fr. (3)
 F. des char-bonniers; e-a. AR.
 922. **F. Tricholoma** Fr.
 F. Tricholome; a. AC.
 923. **F. spumosa** Fr.
 F. visqueux; e. R.
 924. **F. lubrica** Pers.
 F. lubréfié; p. R.
 925. **F. lenta** Pers.
 F. flexible; e-a. AC.
 926. **F. gummosa** Lasc.
 F. gommeux; e. AR.

(1) Var. : 1° *mesophæus* Fr., chapeau roux, plus foncé au milieu, odeur de radis, saveur aigre; 2° *strophosus* Fr., chapeau roux pâle, blanc et soyeux au bord.
 — (2) Var. : 1° *sinapians* Paul., chapeau roux pâle, un peu visqueux, pied blanc à fibrilles blanches, chair blanche, amère; 2° *elatus* Batsch., pied tordu, blanc
 pu's bistre, chapeau jaune incarnat; chair blanche un peu amère; 3° *diffusata* Fr., chapeau fauve pâle de taille plus petite que les autres variétés, 6-10 c. pied
 blanc, chair blanche. — (3) Var. *decussata* Kalch., chapeau brun rougeâtre, rayé au bord.



0 5c 10c
reduct.

- Chapeau blanc, parfois teinté de rosé; spore anguleuse. → 922. **F. Tricholoma.**
 (Pied : Pied brun; chapeau fauve ferrugineux, 2-4 c.; feuilletés jaunes, puis cannelé; chair jaune.
 × Pied *blanchâtre*. → 926. **F. gummosa**, var. *ochrochlora* Fr.
 × Pied *pâle, blanchâtre*, soyeux; chapeau soyeux, jaune, puis fauve au milieu et tacheté de brun, 5-6 c.; lames jaunâtres, puis jaune rouillé. (Souches de Graminées.)
 × Pied — Chapeau de 4 à 6 c. → 212. **Clitocybe gymnopodia.**
 × Pied — Chapeau 2 c., brun, devenant plus pâle en vieillissant, blanchâtre au centre; pied strié, tordu. (Sur les charbonnières.)
 ⊕ Chapeau blanc. → 922. **F. Tricholoma**, var. *helomorphia* Fr.
 { Chapeau gris jaunâtre présentant des débris d'une cortine; pied blanc, un peu écailleux; lames roux ferrugineux. (Souches de Chênes.)
 { Chapeau gris jaunâtre quand on coupe le champignon, amère; chapeau jaune + Chair noircissant sur des Comètes.
 * Pied très écailleux. + Chair ne noircissant pas. → 939. **F. fusus**, var. *inopius* Fr.
 ○ Pied blanchâtre; chapeau couleur de miel, brun au centre; odeur d'acide. (Sur le tronc des Pins.)
 ○ Pied brun bistre; chapeau roux (R₂), 2-3 c.; chair fauve, acide; lames jaunes, puis rouillées. (En touffes sur les souches de Pins. — Midi et Sud-Ouest de la France.)
 □ Chapeau jaune citron (J), 10 c.; lames crème, jaunâtres, puis rousses; chair blanche, puis jaune (pl. 33).
 □ Chapeau brun doré (C-O), 2-5 c.; lames jaune doré; chair jaune, douce ou un peu amère.
 ⊕ Feuilletés très décourants, jaune vif; pied jaune clair; chapeau jaune puis brun, en entonnoir, 3-5 c.
 ⊕ Feuilletés non décurants, sans anneaux. { Feuilletés non décurants, sans anneaux. }
 { Pied rousâtre. } { Pied rousâtre. }
 { Chapeau jaune } { Chapeau jaune }
 { Pied jaunâtre. } { Pied jaunâtre. }
 * Pied peu ou pas écailleux. + Espèces poussant sur des Comètes.
 ⊕ Chapeau très coloré, jaune, brun ou roux.
 = Chapeau non écailleux.
 ⊙ Chapeau non visqueux, seulement humide.
 + Espèces poussant sur d'autres arbres.
 = Pied non aminci à la base.
 = Pied aminci vers le bas, jaune, brun en bas; chapeau jaune roux, strié, ridé, 6-9 c.; lames jaunâtres. Pied gros et court dans la forme type, long et grêle dans la var. *inopius* Fr.
 + Feuilletés non décurants; espèces poussant sur le Saule ou l'Aune. { Feuilletés non décurants; espèces poussant sur le Saule ou l'Aune. }
 + Feuilletés très décourants; champignon poussant généralement sur l'Olivier. → 363. **Pleurotus olearius.**
927. **F. limulata** Fr.
F. limé; e-a. R.
928. **F. muricella** Fr.
F. écailleux; a. R.
- 929*. **F. decipiens** W. Sm.
F. trompeur; a. R.
- 930*. **F. cortinata** Fr.
F. à cortine; p-a. R.
931. **F. astragalina** Fr.
F. couleur d'astragale; e-a. R.
- 932*. **F. austera** Fr.
F. acerbe; e-a. R.
933. **F. picrea** Pers.
F. amer; e. AR.
934. **F. flavida** Sch.
F. jaune; a. R.
935. **F. liguritiæ** Pers.
F. Régisse; e-a. R.
936. **F. chrysophylla** Fr.
F. à lames jaune d'or; e. R.
937. **F. sapinea** Fr.
F. des Sapins; e. AR.
- 938*. **F. penetrans** Fr.
F. pénétrant; a. R.
939. **F. fusus** Batsch.
F. fusau; a. AR.
940. **F. alnicola** Fr.
F. de l'Aune; e-a. AC.
941. **F. conissans** Fr.
F. qui répand de la poussière; a. AR.



40. NAUCORIA Fr. NAUCORIA. — *Planche 34, p. 110.* — Champignons à pied de consistance cartilagineuse, à bords du chapeau enroulés dans le jeune âge, à feuillets non décourants.

- Chapeau rouge vif (R₁), pointu, souvent ridé, 2-3 c.; pied long, terminé par une sorte de racine, jaune purpurin (P-R₁) ou brun rougeâtre; lames jaunes, puis rousses. (Bois sablonneux. Normandie.)
- Chapeau vert olive (V-GJ-B), puis roux brunâtre, visqueux, 2-4 c.; pied long, plus mince en bas, pointu à la loupe. (Forêts de Conifères des pays de montagnes.)
- * Pied jaune, à écailles d'un rouge brun; chapeau jaune, rougeâtre vif, taché de pourpre foncé, 2-3 c.; lames d'un jaune verdâtre, puis couleur rouille; chair jaune, un peu amère. (Troncs d'Aunes, etc.)
- Pied jaune vif, creux, strié; chapeau orangé fauve, 3 c.; lames jaune incarnat, puis rousses; chair jaune. (Bois de Conifères.)
- Chapeau d'une autre couleur.
- △ Chapeau très conique. = Chapeau 3 c., jaune d'ocre ou cannelle (o-R₁); pied fusiforme, brun (C-3); lames jaune roux; chair blanchâtre. (Bois de Pins.)
- △ Chapeau spécial. = Chapeau 6-8 m. → 976. *Galera triscopa*. Chapeau presque plan, mais mamelonné, brun roux, velouté, 1-2 c.; pied brun à la base. (Dans les fossés.)
- ⊕ Champignon sans odeur spéciale. Champignon ayant une odeur de concombre puis de poisson; chapeau roux (o-R₂-3) ou gris jaunâtre, 2-4 c.; pied velouté, brun foncé (3-3); lames larges, jaune roussâtre.
- ⊕ Pied gros, épais, aminci à la base, blanc jaunâtre, brun à la base; chapeau jaune paille (o-I), tacheté de rouge; lames blanc crème, puis rousses.
- ⊕ Pied brun ou brun, au moins à la base. Chapeau 3-4 c., visqueux, gris verdâtre (g-o-b), mamelonné; pied très long, velouté, jaunâtre; lames blanc crème, puis brunes, présentant parfois une bordure jaune. (Tourbières, marécages.)
- ⊕ Pied brun bistre, moucheté de flocons blancs, très long, grêle; chapeau roux (R₂-B), 15-20 m.; lames jaune d'ocre, puis cannelle. (Bruyères.)
- ⊕ Chapeau de 1 à 2 c. — Chapeau jaune ou fauve, ayant parfois au bord des débris d'une cortine soyeuse, fugace, 1-2 c.; pied flexueux, jaunâtre, roux fauve à la base; lames jaunes, floconneuses sur l'arête.
- ⊕ Pied jaunâtre, clair, roux ou gris. Chapeau grisâtre, (b-g), très mou, couvert de petits flocons, 2 c.; pied flexueux, crème ou paille (b-g), bistre à la base; lames jaune crème, puis ocracées, floconneuses sur l'arête; chair blanc jaunâtre.
- ⊕ Chapeau de 5 à 6 m., roux ou ocracé; pied grêle roux; feuillets jaune roux. (Sur les feuilles et les tiges de Graminées.)
- ⊕ Pied grisâtre. Chapeau humide, strié, roux foncé, 20-25 m.; pied jaune paille, brun en bas; lames rougeâtres, puis brunes ou olive.
- ⊕ Pied lisse. Chapeau sec, strié, brun roux (R₂-B), jaunâtre (o-j) au bord, 1-2 c.; pied soyeux, jaunâtre, brun en bas; lames jaunâtres, puis rousses.
- ⊕ Pied épais, fauve. } l'analyse, p. 112.)
- Lames s'insérant sur le pied.
- Chapeau très élevé, conique, en cloche ou mamelonné.
- Lames libres, c'est-à-dire n'arrivant pas jusqu'au pied.
- Chapeau d'une autre couleur.
- △ Chapeau très conique. = Chapeau 3 c., jaune d'ocre ou cannelle (o-R₁); pied fusiforme, brun (C-3); lames jaune roux; chair blanchâtre. (Bois de Pins.)
- △ Chapeau spécial. = Chapeau 6-8 m. → 976. *Galera triscopa*. Chapeau presque plan, mais mamelonné, brun roux, velouté, 1-2 c.; pied brun à la base. (Dans les fossés.)
- ⊕ Champignon sans odeur spéciale. Champignon ayant une odeur de concombre puis de poisson; chapeau roux (o-R₂-3) ou gris jaunâtre, 2-4 c.; pied velouté, brun foncé (3-3); lames larges, jaune roussâtre.
- ⊕ Pied gros, épais, aminci à la base, blanc jaunâtre, brun à la base; chapeau jaune paille (o-I), tacheté de rouge; lames blanc crème, puis rousses.
- ⊕ Pied brun ou brun, au moins à la base. Chapeau 3-4 c., visqueux, gris verdâtre (g-o-b), mamelonné; pied très long, velouté, jaunâtre; lames blanc crème, puis brunes, présentant parfois une bordure jaune. (Tourbières, marécages.)
- ⊕ Pied brun bistre, moucheté de flocons blancs, très long, grêle; chapeau roux (R₂-B), 15-20 m.; lames jaune d'ocre, puis cannelle. (Bruyères.)
- ⊕ Chapeau de 1 à 2 c. — Chapeau jaune ou fauve, ayant parfois au bord des débris d'une cortine soyeuse, fugace, 1-2 c.; pied flexueux, jaunâtre, roux fauve à la base; lames jaunes, floconneuses sur l'arête.
- ⊕ Pied jaunâtre, clair, roux ou gris. Chapeau grisâtre, (b-g), très mou, couvert de petits flocons, 2 c.; pied flexueux, crème ou paille (b-g), bistre à la base; lames jaune crème, puis ocracées, floconneuses sur l'arête; chair blanc jaunâtre.
- ⊕ Chapeau de 5 à 6 m., roux ou ocracé; pied grêle roux; feuillets jaune roux. (Sur les feuilles et les tiges de Graminées.)
- ⊕ Pied grisâtre. Chapeau humide, strié, roux foncé, 20-25 m.; pied jaune paille, brun en bas; lames rougeâtres, puis brunes ou olive.
- ⊕ Pied lisse. Chapeau sec, strié, brun roux (R₂-B), jaunâtre (o-j) au bord, 1-2 c.; pied soyeux, jaunâtre, brun en bas; lames jaunâtres, puis rousses.
- ⊕ Pied épais, fauve. } l'analyse, p. 112.)

- Pied et chapeau { f Chapeau à grosses écailles retroussées. → 717. **Pholiota erinacea**.
 { f Chapeau à écailles plus petites et peu dressées. → 969. **N. siparia**.
 très écaillée. }
 * Pied court et courbé à la base. }
 { Chapeau couvert de petits grains cristallins brillants, gris jaunâtre, 5-10 m.; pied farineux; lames brun olivâtre.
 (Sur les branches sèches de Poiriers.)
 }
 { Chapeau couvert de petits flocons. → 975. **Galeria horizontalis**.
 { Chapeau fauve chamoisé ou brun. → 967. **N. reducta**.
 { Espèces venant dans les forêts marécageuses. }
 { Chapeau crème ocracé. → 953. **N. escharoides**.
 { Espèce venant dans les prés ou les bruyères; chapeau cannelle, 1-2 c.; pied brun, parsemé de flocons blancs; lames jaunâtres, puis cannelle.
 { Espèce venant sur les Graminées. — 954. **N. graminicola**.

41. **GALERA** Fr. GALERA. — Planche 35, p. 114. — Champignons à pied de consistance cartilagineuse, et ne se séparant pas facilement du chapeau, à feuillets s'insérant généralement très haut sur le pied, à bord du chapeau droit et appliqué sur le pied dans le jeune âge.

- Pied recourbé naissant d'une base étalée, roux; chapeau creux au centre, couvert de granules ou de petites écailles, roux (R₂-B), 5 m.; lames espacées, brunes. (En troupe sur les troncs d'arbres.)
 * Pied brun, roux ou brun bistre foncé. }
 { Pied velouté; chapeau brun, 4-8 m.; lames jaunâtres, puis fauve roux.
 (A terre ou sur le bois pourri.)
 { Pied non velouté, lisse, poli; chapeau roussâtre ou brun (R₂), 4-8 m.; lames }
 { Pied lisse, filiforme. → 981. **G. minuta**. [gris jaunâtre, puis brunes.
 { Pied couvert de flocons blancs; chapeau conique ou en cloche, brun jaunâtre plus pâle à l'état sec, 6-9 m.; lames brunes.
 { Chapeau très pointu, rouge vif (R₂), ou fauve, plus clair au sommet, 4-6 m.; pied }
 { Chapeau d'ambre; lames jaune crème, puis fauves. (Souches de Sapins.)
 { Pied gris jaunâtre; chapeau gris jaunâtre ou olivâtre, 2-5 m.; lames }
 { Chapeau brun, ayant souvent une fine bordure blanche.
 { Pied fauve rougeâtre, luisant; chapeau à peu près de la même couleur, 2-3 m.; lames bistrées, finement frangées à la loupe.
 { Pied crème ou ocracé. → 983. **G. vestita**, var. *pustilla* Q.
 { Espèce poussant dans les marais. }
 { Feuillets (: Pied brun fauve. → 989. **Tubaria stagnina**.
 { Feuillets non décourants. → 986. **G. Hypnorum**, var. *Sphagnorum* Pers.
 { Chapeau très allongé, en sorte d'éclair, orange ou fauve brique, puis }
 { Chapeau très allongé, en sorte d'éclair, orange ou fauve brique, puis }
 { Chapeau frangé au bord par suite de la rupture d'un anneau }
 { Chapeau jaunâtre ou brun; lames jaunâtres, puis jaune rougeâtre, }
 { Chapeau jaunâtre, non frangé. } (Voyez la suite de l'analyse, p. 115.)

973. **N. effugiens** Q.
 N. difficile à voir; e. R.

974. **N. conspersa** Pers.
 — N. saupoudrée; e. AR.

975. **G. horizontalis** B.
 G. horizontal; e-a. AC.

976. **G. triscopa** Fr.
 G. à trois faces; p-e. R.

977. **G. spartea** Fr.
 G. des Genêts; e-a. AR.

978. **G. spicula** Fr.
 G. en pointe; e-a. R.

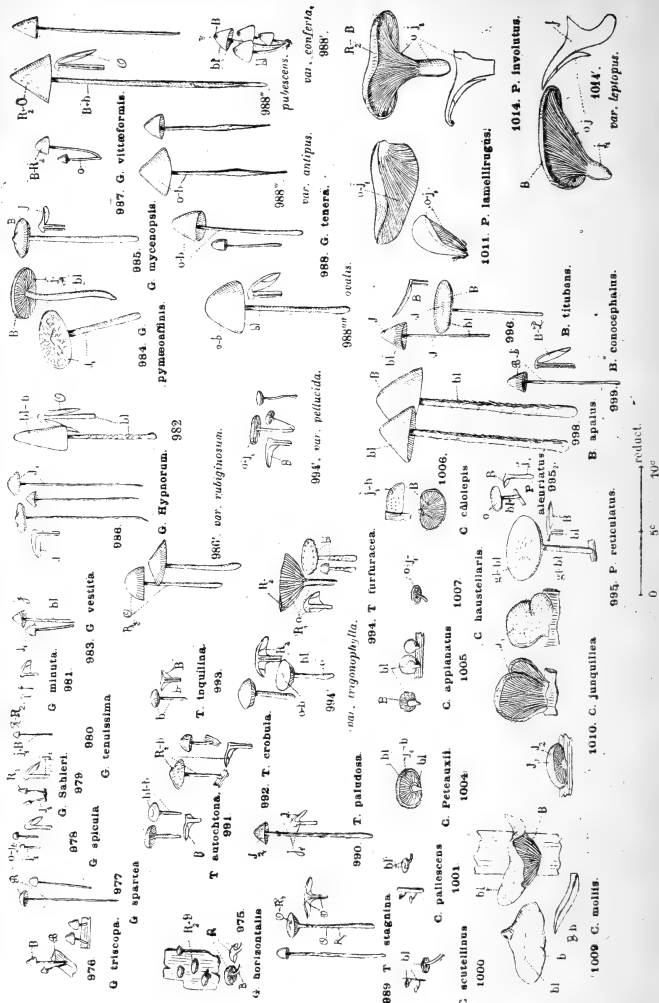
979. **G. Sahleri** Q.
 G. de Sahler; p-e. R.

980. **G. tenuissima** Weinm.
 G. très grêle; p. R.

981. **G. minuta** Q.
 G. exigüe; e. R.

982. **G. lateritia** Fr.
 G. briqueté; e-a. R.

983. **G. vestita** Q.
 G. vêtu; a-l. R.



43. PLUTEOLUS Fr. PLUTEOLUS. — *Planche 35, p. 114.* — Champignons à pied de consistance presque cartilagineuse et se séparant facilement du chapeau, à *feuilletés libres*, à chapeau droit et appliqué contre le pied dans le jeune âge. Poussant sur le bois.

- ★ Chapeau *ridé* ou présentant une sorte de *réseau violacé*, plus foncé au centre, 2-3 c.; pied grêle, blanc; lames jaune crème, puis jaune plus foncé.
 ★ Chapeau *non ridé*, *ocracé* ou *orangé pâle*, *strié*, 1 à 2 c.; pied blanc, pulvérulent; chair blanche, jaune dans le pied.....

995. **P. reticulatus Pers.**
P. réticulé; e-a. R.
 995₂. **P. aleuriatus Fr.**
P. farineux; a-e. R.

44. BOLBITIUS Fr. BOLBITIUS. — *Planche 35, p. 114.* — Champignons à *feuilletés libres*, se fondant rapidement en eau, à chapeau mince, à pied frêle, facilement séparable du chapeau. Terrestres.

- △ Chapeau *jaune au sommet*, *gris et strié au bord*, ovoidé ou en cloche, 2-3 c.; pied grêle, blanc, farineux; lames rougeâtre pâle, puis brun incarnat. (Sur le fumier et parmi les feuilles.)
 ○ Chapeau *jaune dans toute son étendue*, ovoidé, puis en cloche, *strié*, se fendillant radialement, 3-5 c.; pied blanc, écailleux; lames jaune roux.....

(La var. *fragilis Fr.* est parfois de couleur plus pâle et a le pied lisse.)
 △ Chapeau *brun ou gris*, blanches, puis brun roux.
 + Pied *non* = Pied blanc, long, grêle; chapeau gris jaunâtre, puis blanchâtre, 1-2 c.; lames
écailleux. = Pied *jaune ocracé.* = Pied *jaune roux*, visqueux au sommet.

996. **B. titubans Fr.**
B. chancelant; a. AC.
 997. **B. vitellinus Pers.**
B. jaune d'œuf; p-a. AR.
 998. **B. apalus Fr.**
B. tendre; e. AR.
 999. **B. conocephalus B.**
B. à chap.conique; p-e. AR.

45. CREPIDOTUS Fr. CREPIDOTUS. — *Planche 35, p. 114.* — Champignons à *pied excentrique* ou *latéral* ou *sans pied*, et à *feuilletés* ne se séparant pas facilement du chapeau.

- f Chapeau { — Chapeau pointu, non velouté, translucide, un peu strié, 3-5 m.; pied court, grêle, poilu; lames denticulées, blanchâtres, puis gris roussâtre.
 plus blanc ou blanchâtre. }
 petit Chapeau *convexe surbaissé* ou *déprimé* au centre, *velouté*, 4-6 m.; pied blanc, poilu; lames blanchâtres, puis bistrées. (Brindilles.)
 que 1 c. }
 f Chapeau *brun ou roux jaunâtre*; (Chapeau *poudré* de petits grains brillants. → 973.
 1 c. } Naucoria effugiens. — (Non. → 975. Galera horizontalis.

f Chapeau *plus grand* que 3 c. → 368. Pleurotus palmatus.
 × Chapeau de 1 c., ayant la forme d'une petite coupe, un peu translucide; lames serrées, roux clair.

- Chapeau blanc. ou à pied très court.
 — Chapeau *translucide*, blanc, puis rougeâtre, en forme de disque; lames tiges d'herbes.)
 × Chapeau *plus grand* que 1 c.; non en coupe.
 — Chapeau de 2 à 4 c., blanc de neige, finement velouté; lames blanchâtres, puis roux clair. (Sur les troncs d'arbres et le *Trametes gibbosa*. Lyon.)
 — Chapeau *blanc*, puis *roux foncé*, arrondi ou allongé, mou, 3-8 c.; lames blanches, puis brun pâle.
 que 4 c. } * Chapeau blanc, puis *jaune ocracé clair*. → 1009. C. mollis.

1002*. **C. epibryus Fr.**
C. des Mousses; a-h. R.
 1003*. **C. translucens DC.**
C. translucide; a. AR. ✱
 1004. **C. Peteauxii Q.**
C. de Peteaux; a. R.
 1005. **C. applanatus Pers.**
C. aplani; e-a. AR.

Chapeau velouté, jaune vif. → 1010. *C. junquillea*.

Chapeau couvert de petites écailles brunes, jaunâtre, 2 c.; pied, quand il existe, court, latéral, bulbeux, blanc; chair molle, blanc crème. (Imbriqué sur les branches sèches. — Sud-Ouest.)

+ Chapeau trans-lucide. — Chapeau fauve clair, réniforme, légèrement velouté, 2-3 c.; lames jaunâtres, puis cannelé; chair jaune paille.

Chapeau blanc puis rougâtre. → 1003. *C. translucens*.

Chapeau blanc puis olivacé, puis cannelé, peu nombreux; chapeau en forme de coupe.

Feuilletlets jaunes d'ocre; chapeau ocracé ayant la forme d'un cornet, un peu velouté, 2-3 c. (Sur les vieux bois.)

Feuilletlets roux cannelé, nombreux; chapeau blanc, puis jaunâtre ocracé, arrondi ou réniforme, 2-5 c.; chair aqueuse, très molle, Δ (Bois pourri.)

Chapeau jaune vif, mou, velouté, en coupe, conchoïde ou réniforme, 5-8 c.; lames jaunes; chair jaunâtre, tachant le papier en jaune, odeur de melon. (Bois sec.)

Chapeau blanc, puis roux foncé, 5-8 c. → 1005. *C. applanatus*.

Champignon sans pied. — Planches 35 et 36, p. 114 et 118. — Champignons à pied charnu ou sans pied, à feuilletlets généralement décourants et se séparant très facilement du chapeau.

Champignon sans pied; chapeau conchoïde, jaune ou jaunâtre, 2-5 c.; lames rameuses, jaunes ou fauve roussâtre (La var. *ionipus* Q. a un pied latéral, violacé).

Pied = Pied brun foncé (35), excentrique; chapeau convexe, puis en entonnoir, roux (B-R₂), 10-15 c.; lames rameuses, jaune roux (pl. 36). Δ (Bois de Pins.)

Pied très velouté. = Pied gris, reulé, excentrique; chapeau en forme de spatule, roux, 10-15 c.; lames rouses. (En touffes au pied des Chênes.)

* Chapeau roux ou fauve sale, (R₂-B), strié souvent au bord, convexe, puis en coupe, 10-20 c.; pied jaune ocracé; chair jaune dans la forme type; citrine dans la var. *leptopus* Fr.; lames anastomosées, rouses. Δ

* Chapeau violacé, jaunâtre, très visqueux, 2-3 c.; pied blanc ou jaunâtre, puis taché de noir; feuilletlets épais, bifurqués, poilus, blanchâtres, puis gris violacé..... (Sous les Mélézes.)

QUATRIÈME SECTION. — AGARICINÉES A SPORES BRUN POURPRE OU VIOLET FONCÉ.

47. **PSALLIOTA** Fr. PSALLIOTE. — Planche 36, p. 118. — Champignons ayant un anneau, les feuilletlets libres, et le pied se détachant facilement du chapeau.

□ Petites es-pèces; chapeau atteignant au plus 4 à 5 c. { *Chapeau blanc* ; chapeau gris verdâtre 2 c.; pied gris verdâtre; lames rouge écaillées. } — Chair brune. → 32. *Lepiota hæmatosperma*. [purpurin, puis olivâtre. *Chapeau blanc crème, rose lilas* dans la var. *amethystina* Q. 3-4 c.; pied blanc crème, soyeux au sommet; lames rosées, puis brun pourpre.... *Chapeau d'une autre couleur*. (Voyez la suite de l'analyse, p. 119.)

1006. *C. calolepis* Fr.
C. à belles écailles; a. AR.
1007. *C. haustellaris* Fr.
C. en épiquette; e. R.

1008. *C. pezizoides* Fr.
C. en for-de-Pezize; a. AR.

1008*. *C. proboscideus* Fr.
C. en trompe; a. R.

1009. *C. mollis* Sch.
C. mou; e-a. C.

1010. *C. junquillea* Paul.
C. jonquille; e-a. R.

1011. *P. lamellirugus* DC.
P. à lames ridées; e-a. AR.

1012. *P. atrotomentosus* Batsch.
P. velouté noir; e-a. AR. ✕

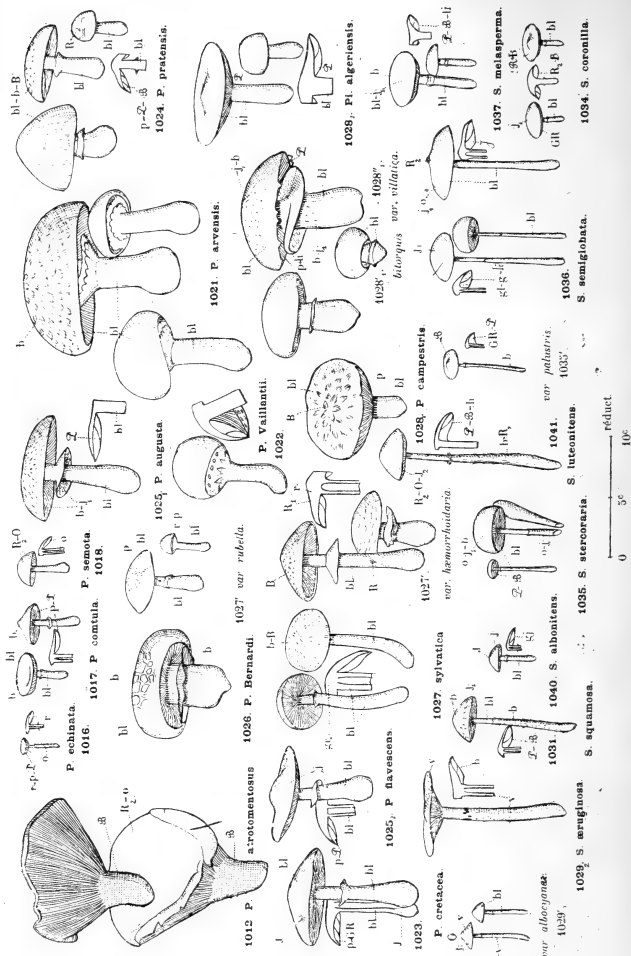
1013*. *P. griseotomentosus* Sec.
P. velouté gris; e-a. R.

1014. *P. involutus* Batsch.
P. à bords roulés; e-a. C. ✕

1015*. *P. gracilis*.
— P. grêle; e. R.

1016. *P. echinata* Fr.
P. hérissé; e. R.

1017. *P. contula* Fr.
P. bien peigné; a. R. ✕



1018. **P. semota** Fr.
P. écarté; a. R.
- 1019* **P. duriuscula** Roze et Rich.
P. dur; e-a. R.
- 1020* **P. Richonii** Roze.
P. de Richon; e-a. R. ✕
1021. **P. arvensis** Sch.
P. des jachères; p-a. C. ✕
1022. **P. Vaillantii** Roze et Rich.
P. de Vaillant; a. AC. ✕
1023. **P. cretacea** Fr.
P. blanc de craie p-a. C. ✕
1024. **P. pratensis** Sch.
P. des prés; e-a. C. ✕
- 1025₁. **P. augusta** Fr.
P. auguste; e. AR. ✕
- 1025₂. **P. flavescens** Fr.
P. jaunissant; a. AC. ☒
1026. **P. Bernardi** Q.
P. de Bernard; p-a. R. ✕
1027. **P. sylvatica** Sch.
P. des forêts; a. AC. ✕
- 1028₁. **P. campestris** L. (1)
P. des champs; e-a. C. ✕
—

- ☐ Chapeau atteignant au plus à 5 c.
- {
Chapeau non écailleux.
Chapeau crevasé, tacheté de jaune ocracé, 10-12 c.; pied recouvert dans la jeunesse d'écaillles qui sont disposées en zones irrégulières et disparaissent plus tard; odeur d'anis.....
- (+ Anneau épais présentant en dessous un rebord qui constitue un second anneau;
chapeau blanc, 10-20 c.; pied blanc, épaissi à la base; lames brun pourpre. ☉
△ Anneau présentant des écailles jaunes; chapeau blanc, soyeux, 10-15 c.; pied blanc; lames rose pâle, puis brun violacé.....
- {
Anneau sans écailles jaunes.
Chapeau blanc, entièrement lisse, soyeux, 8-12 c.; pied blanc; lames restant longtemps blanches, puis devenant rosées et enfin brun pourpre.....
- {
Chapeau blanc grisâtre, blanc ocré, finement poilu, puis pelucheux, 6-10 c.; pied blanc; lames grises, puis brun pourpre,
de rouge quand on le froisse; lames gris jaunâtre, puis brun rougêatre.
Chapeau sans écailles; pied présentant plusieurs bourrelets écaillés.
→ 1028. P. campestris, var. peronata Roze et Rich.
→ 1029. P. flavescens, var. xanthoderma Genev.
→ 1027. P. sylvatica, var. rubella G.
- {
Chapeau rose, f. Chair se tachant fortement en jaune (J); odeur et goût désagréable; chamignon suspect.....
Chair devenant jaune } f. Chair se tachant de jaune pâle; odeur de farine. — 1021. P. arvensis.
dans ou sur le cha- pignou
peau ou le bulbe du pied. { Chair se tissant court, renflé et presque terminé eu pointe;
- + Chapeau simple - lames brun violacé; odeur désagréable qui disparaît à la cuisson. (Environ de La Rochelle.)
× Chair devenant rouge sang à l'air (R₁) → 1027. P. sylvatica, var. hamor-rhoïdaria Fr.
- {
Chair devenant à l'air rosée ou légèrement rousse.
Chapeau même lisse.
L'air rose, rouge,
brun ou rousse.
- [Grandes espèces; chapeau dépassant 6 c.]

(1) Variétés nombreuses : 1° *alba*, champignon entièrement blanc, pied court; 2° *pratensis*, chapeau brun, écaillés; 3° *oxytropis*, chapeau brun rougeâtre, pied rougeâtre au sommet, brun jaunâtre à la base; 4° *sylibicola*, chapeau blanc roussâtre, lisse, gercé à la fin; pied rempli à la base; 5° *villatica*, chapeau très écaillés, crevasse, roux; pied très écaillés; 6° *peronata*, pied entouré de plusieurs bourrelets écaillés; 7° *bitorquis* Q., chapeau blanc puis ocre pâle, pied court, présentant un anneau au sommet, et à la base un second anneau irrégulier.

48. **PILOSACE** Fr. PILOSACE. — *Planche 36, p. 118.* — Champignons charnus, sans anneau, à feuillets libres.
Chapeau blanc de neige, ocracé roussâtre étant vieux ; pied *plein* blanc, épais ; chair blanche, feuillets
incarnats, puis brun violacé. (Alpes maritimes.)
49. **STROPHARIA** Fr. STROPHARIA. — *Planches 36 et 37, p. 118 et 122.* — Champignons ayant un anneau, les feuillets
adhérant au pied, et le pied ne se séparant pas facilement du chapeau.
- Chapeau *vert bleuâtre* (V-In), *très visqueux*, 4-6 c. ; pied à peu près de même couleur ; anneau blanc ou
verdâtre ; lames pourpre foncé, présentant parfois un liséré blanc ; chair blanche, amère. (1)
: Chapeau de 10 à 25 m., couvert, surtout au bord, de *longues mèches blanches*, finement
ridé, brun roux ; pied blanchâtre, un peu écailleux ; lames brun noirâtre, denticulées sur
la tranche. (Sur les charbonnières.)
- ⊕ Chapeau {
très
écailleux. } : Chapeau de 3 à 6 c., couvert de *petites écailles blanches*, visqueux, jaune ocracé (j.-o), fauve
au sommet ; pied écailleux, ocracé pâle ; lames brun pourpre ; chair gris jaunâtre.
: Sillons *rameux* ressemblant aux feuillets d'une *Chanterelle* ; chapeau conique
ou en cloche, roux, 2-3 c. ; pied blanchâtre, roux à la base ; lames brunâtres.
(Sur les charbonnières.)
- ⊙ Chapeau pré-
senant des
sillons
marqués,
surtout au bord. } : Sillons *simples*, moins apparents que dans l'espèce précédente ; chapeau blanc
roussâtre, 3-5 c. ; pied blanchâtre, cotonneux à la base ; feuillets brun roux.
(Souches de Sapins.)
- + Pied court, ne dépassant pas le diamètre du chapeau, blanc ; anneau rayé de violet ; chapeau
jaune (J) ou fauve, présentant sur le bord une couronne de petites mèches blanches ; lames
blanc violacé, puis brun violet. (2)
- ⊕ Chapeau pas ou à peine écailleux. □ Chapeau d'une autre couleur.
- ⊙ Chapeau non sillonné. + Pied long, dépassant le
diamètre du chapeau.
- * Pied
vis-
queux. } ⊖ Pied non renflé à la base, sans moelle bien distincte, jaunâtre ; chapeau hémis-
sphérique, visqueux, jaune paille, 1-3 c. ; lames violet noir. (Sur les bouses.)
- Chapeau blanc, légèrement jaunâtre, mou, 3-6 c. ; pied blanc, lisse ; lames viola-
cées, puis violet noir ; chair blanche, amère ; spore violet foncé, presque noire.
- Chapeau gris clair, gris brunâtre ou purpurin livide, bosselé, visqueux, 3-5 c. ;
pied blanc, mou ; lames blanchâtres, puis bistre violet (pl. 37). (Sur le limon des étangs.)
- Chapeau gris fauve, bistre au sommet, mamelonné. (3)
- 1035. **S. stercoraria**, var. *palustris* Q. Espèce poussant sur les excréments ; chapeau en cloche, visqueux, jaune
ou roux, 2-5 c. ; pied jaune crème ou blanchâtre (pl. 37). (4)
- * Pied non visqueux. } Espèces pou-
roux ou } Chapeau jaune au centre (J), blanc soyeux au bord,
jaune vif, } 2-3 c. ; pied blanc, poilu ; lames brun violacé. (5)
au moins } (Clairières
au sommet. } des bois.)
1028. **P. algeriensis** Fr.
P. algerien ; h-p. R. ✱
1029. **S. æuginosa** Curt. (1)
S. vert de gris ; c-a. C.
1030. **S. capillacea** G.
S. chevelu ; a. R.
1031. **S. squamosa** Pers.
S. écailleux ; c-a. AC.
1032. **S. sulcata** G.
S. sillonnée ; a. R.
1033. **S. sulcatula** G.
S. à petits sillons ; e. R.
1034. **S. coronilla** B.
S. petite couronne ; p-e. AC.
1035. **S. stercoraria** Fr.
S. stercoraire ; e-a. AC
1036. **S. semiglobata** Batsch. (2)
S. hémisphérique ; e-a. AC.
1037. **S. melasperma** B.
S. à spores noires ; e-a. AR.
1038. **S. inuncta** Fr.
S. gluant ; a. R.
1039. **S. merdaria** Fr.
S. des excréments ; e. AR.
1040. **S. albonitens** Fr,
S. blanc brillant ; a. AR.
1041. **S. luteonitens** Fl. dan.
— *S. jaune brillant* ; a. R.

50. **HYPHOLOMA** Fr. **HYPHOLOME**. — *Planche 37, p. 122.* — Champignons présentant dans le jeune âge une *cortine* qui subsiste sur le bord du chapeau ou autour du pied sous forme d'un anneau fugace.

- × Chapeau plus petit que 4 c.; cortine laissant en général ses débris autour du bord du chapeau.
- △ Pied très écaillé, ou poilu. + Chapeau brun ou bistre. = Pied blanc. = Chapeau couvert de longues fibrilles rayonnantes, gris bistre, pâissant par le sec, 2-3 c.; pied grêle, un peu fibrilleux; lames grises, puis violet bistre. Chapeau lisse, brun roux, humide, 2-5 c.; pied ondulé, humide; lames blanchâtres, puis bistre violacé. (En touffes sur les souches.) Chapeau à deux rangées de mèches. → 1047. var. *semi vestita* Berk. Chapeau un peu poilu, conique, gris bistre, 1 c.; pied très grêle, gris rougâtre; lames blanc crème, puis brun fauve. Chapeau strié, en cloche, brun bistre, très frêle, à flocons caducs au bord, 2 c.; pied brun, plus pâle au sommet. Chapeau très écaillé, blanc; chapeau gris jaunâtre, couvert de nombreuses écailles blanches, 2-3 c.; lames grises, puis violacé, présentant parfois une bordure blanche. (En touffes.) Chapeau à deux rangées de flocons blancs. → 1046. var. *laurentia* Q. Chapeau rugueux, jaune fauve. → 1062. **H. fatum**. Chapeau lisse, soyeux, brillant, brun rougeâtre, bordé de petites écailles blanches et caduques; pied blanc ou violacé; lames rosées, puis violet noir. Lames brunes, pointillées de noir, émettant des gouttelettes liquides; chapeau jaune orange clair ou roux brunâtre, couvert de longues fibres, puis lisse, 5-10 c.; pied blanchâtre, puis roux. (Champignon poussant à terre, chapeau 5-8 c.; feuillets jaunâtres, réunis par des veines transversales. Champignon poussant sur les souches, chapeau 6-12 c.; feuillets olivâtres; chair blanc jaunâtre, amère.)
- × Chapeau jaunâtre; chapeau jaune, plus foncé au centre, puis roux, 4-6 c.; pied jaune; lames jaune soufre, puis verdâtre sale. (En touffes sur les vieilles souches.)
- × Chair { Chapeau couvert d'un voile soyeux, blanchâtre, 5-8 c.; pied jaunâtre; lames jaunâtres, puis gris violacé; chair blanc crème. (Souches.)
- Chapeau sans voile. → 1052. v. *capnoides* Fr.
- Chapeau et pied à écailles fauve doré. → 1049. var. *pyrrotrichum* Holmsk. (Voyez la suite de l'analyse, p. 123.)
- * Chapeau d'une autre couleur ou blanc. (Voyez la suite de l'analyse, p. 123.)
- × Chapeau plus grand que 4 c.; cortine subsistant quelquefois autour du chapeau, plus souvent en anneau autour du pied.
- * Chapeau jaune citron, rouge orangé ou roux. ○ Chapeau lisse ou fibrilleux mais non écaillé. Lames sans gouttelettes. Lames non écaillées.

1042. **H. dispersum** Fr. (3)

H. dispersé; e-a. R.

1043. **H. fibriliosum** Pers.

H. fibrilleux; p-a. R.

1044. **H. hydrophilum** B.

H. humide; p-e. C.

1045. **H. infidum** Q.

H. trompeur; e. R.

1046. **H. noli tangere** Fr.

H. n'y touchez pas; e. R.

1047. **H. gossypinum** B.

H. cotonneux; a. AC.

1048. **H. bipellis** Q.

H. à double peau; e. R.

1049. **H. lacrymabundum** B.

H. pleureur; e-a. AC.

1050. **H. transversum** G.

H. transversal; a. R.

1051. **H. sublateritium** S.

H. briqueté; p-h. AC. ☒

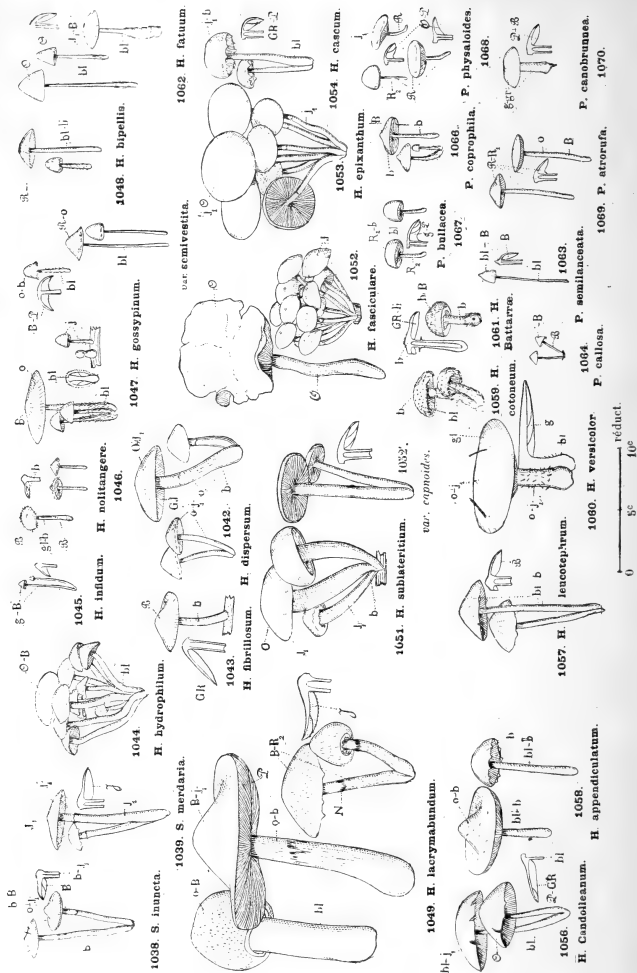
1052. **H. fasciculare** Huds.

H. en touffes; p-h. CC. ☒

1053. **H. epixanthum** Fr.

H. à chapeau jaune voilé; a-h. AR.

(1) Var. *albocyanea* Desm. chapeau bleu verdâtre pâle, devenant presque blanc. — (2) Var. *mamillata* Kalch., chapeau mamelonné. — (3) Le *Psilocybe nuda* (no 1072) pourrait être confondu avec l'*H. dispersum*; il s'en distingue par son chapeau toujours dépourvu de traces de cortine.



- Pied court par rapport au diamètre du chapeau. — Champignon poussant sur les excréments de divers animaux ; chapeau d'abord globuleux, puis surbaissé, strié, roux, 2-3 c. ; pied rous ; lames violet noirâtre.
 ○ Champignon poussant dans l'herbe. — Chair brune ou rousse ; chapeau roux ou brun rougeâtre (R₂-R₃), 2 c. ; pied brun ou jaune roussâtre ; lames brunes. (Prés, bord des chemins, etc.)
 ○ Pied long par rapport au diamètre du chapeau, fauve, chapeau roux foncé (R₃), strié, 1-2 c. ; lames grisâtres, puis brun violacé, ayant parfois une bordure blanche. (Prés.)
- ★ Pied gros, épais. = Pied terminé en une sorte de racine, gris incarnat (gr-GR) ; chapeau de même couleur ou brun clair, 5-8 c. ; lames brun pourpre.
 = Pied non terminé en racine, roux clair ; chapeau épais, charnu, roux grisâtre, 4-10 c. ; lames gris rosé, puis brun violacé.
- ⊕ Chapeau brun ou roux, souvent mamelonné ; pied brun roussâtre ; lames brun pourpre. (Parmi la Mousse, dans les marais.)
 ⊕ Chapeau 3-4 c., roux foncé ; pied jaune paille ; lames noirâtres, avec un liseré blanc. (Bruyères, Pâturages.)
- ★ Pied grêle. — Chapeau brun rougeâtre (R₃), devenant plus pâle (GR) en séchant, 1-3 c. ; pied gris rose (GR), grêle ; lames grisâtres, puis brun pourpre, avec une bordure blanche. (Prés.)
 ⊕ Chapeau grisâtre et blanchissant en séchant. — Lames blanc rose puis brun pourpre ; chapeau gris brunâtre, presque blanc en séchant, 3-6 c. ; pied blanchâtre, soyeux.
 — Lames grisâtre puis brunes ; chapeau gris jaunâtre pâle, 2-4 c. ; pied blanc, prunéux au sommet. (Espèce très voisine de la précédente.)

52. PSATHYRA Fr. PSATHYRE. — Planche 38, p. 126. — Champignons à pied fragile et à chapeau ayant le bord droit et appliqué contre le pied dans le jeune âge.

- Chapeau ayant au plus 1 c. — Chapeau blanc, gris clair, puis roux pâle, strié, farineux, 1 c. ; pied blanc, soyeux, flexueux ; feuillets brun pourpre.
 — Chapeau gris bistre, couvert de points brillants. → 1091. Psathyrella prona.
 — Chapeau convexe peu élevé, puis plan, brillant, roux. — 960. N. pygmaea.
- Chapeau couvert de points brillants. → 1098. Psathyrella atomata.
 Chapeau strié et à bords crénelés → 1100. Psathyrella crenata.
 pas ou à + Chapeau brun, pâle, lissant, quelquefois convexe { Chapeau brun, pâissant en séchant, strié, 3-5 c. ; pied blanchâtre, brillant, strié au sommet, lames brun pourpre.
 pas ou à + Chapeau conique, très pointu, 2-3 c. ; pied long, grêle, blanc brillant ; feuillets brun pourpre.
1066. P. coprophila B. P. des excréments ; e-a. AR.
 1067. P. bullacea B. P. globuleux ; p-a. AR.
 1068. P. physaloides Fr. P. arrondi ; p-a. AR.
 1069. P. atrorufa Sch. P. roux noirâtre ; e. R.
 1070. P. canobrunnea Batsch. P. brun grisâtre ; e. R.
 1071. P. sarcocephala Fr. P. à chapeau charnu ; p-R.
 1072. P. uda Fr. P. humide ; a. AR.
 1073. P. ericacea Pers. P. des Bruyères ; e-a. R.
 1074. P. foeniseii Pers. P. de la fenaison ; e. AR.
 1075. P. spadicea Fr. P. bai ; a. AR.
 1076. P. cernua Fl. dan. P. penché ; p-a. R.
 1077. P. gyroflexa Fr. P. à pied flexueux ; e. AC.
 1078. P. conopilea Fr. P. à chap. conique ; e-a. R.
 1079. P. spadicea Sch. P. brun grisâtre ; e-a. R.

□ Chapeau de pas ce caractère + Chapeau non cré- en séchant. } Pied très grêle, très long. → 1095. *Psathyrella trepida*.
(Chapeau blanc grisâtre ou gris rosé, 2 c.; pied blanchâtre; lames grisâtres, puis brun violacé. (Prés.)
ou jaune très long. } Chapeau jaune incarnat, rugueux, 2 c.; pied roux clair; lames violet noirâtre. (Prés, jardins,)

1080. *P. torpens* Fr.

P. languissant; e-a. R.

1081. *P. corrugis* Pers.

P. froncé; e-a. AR.

CINQUIÈME SECTION. — AGARICINÉES A SPORES NOIRES.

53. **ANELLARIA** Karst. ANELLARIA. — *Planche 38, p. 126.* — Champignons à chapeau mince et à pied présentant un anneau.

- ⊕ Chapeau brun roux, à sillons profonds allant presque jusqu'au sommet, 1-4 c.; pied rigide, grêle, blanc ou roux très pâle; anneau situé vers le milieu du pied; lames noirâtres.
- ⊕ Chapeau blanchâtre, à peine strié, visqueux, 3-4 c.; pied blanchâtre ou roussâtre, anneau situé près du sommet du pied; lames grises, mouchetées de noir, puis d'un noir violacé foncé. (Pâturages, bouse.)

54. **PANÆOLUS** Fr. PANÆOLE. — *Planche 38, p. 126.* — Champignons à chapeau mince et dont le bord dépasse les feuillets; feuillets gris brunâtre foncé, pointillés de noir.

- △ Chapeau visqueux. } Pied jaune paille, présentant au sommet une zone annulaire noire; chapeau gris bistré, conique ou en cloche, 2-3 c.; lames grises pointillées de noir, puis complètement noires. (Sur fumier.)
- ss Pied sans zone annulaire noire. = Pied blanchâtre, zoné; chapeau blanc brunâtre (bl-b).
- △ Chapeau visqueux. } = Pied brun rougeâtre, chapeau en cloche, brun jaunâtre. → 1091. *P. campanulatus*, var. *phalænarium* Fr.

⊙ Pied entièrement blanc ou légèrement jaunâtre. } Chapeau couvert de petits granules brillants. → 1098. *Psathyrella atomata*.
(Pied terminé par une racine effilée. → 1099. *Psathyrella caudata*.
(Pas de racine effilée; chapeau hémisphérique, gris roux, 2-3 c.; lames grises pointillées de noir. ⊖

⊕ Chapeau ridé, présentant une sorte de réticulation. → 1089. *P. campanulatus*, var. *retrugis* Fr.

△ Chapeau non visqueux. } Chapeau présentant au bord une frange blanche. → 1089. *P. campanulatus*, var. *sphinctrinus* Fr.

× Chapeau très pointu. } Chapeau présentant au bord une ligne noire; chapeau roux ou fauve, brun clair, brillant, 1-2 c.; pied blanc en haut, brun et un peu rempli en bas; lames gris foncé, puis noires.

× Chapeau arrondi au sommet. } = Pied blanc au sommet, jaune paille en bas; chapeau grisâtre, roux au sommet, bistré foncé au bord, 2-3 c.; lames bistré, puis noires, souvent blanches au bord.
= Pied roux ou brun; chapeau en cloche, roux foncé, 2-3 c.; lames grises mouchetées de noir, émettant souvent de nombreuses gouttelettes d'eau. (Pâturages.)

1087. *P. acuminatus* Sch.

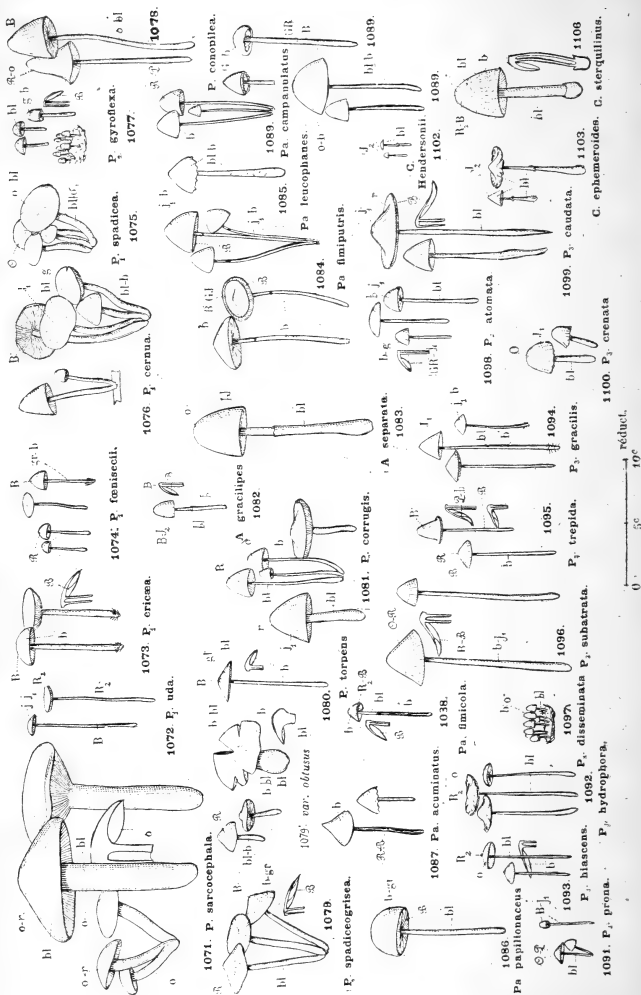
P. pointu; e. AR.

1088. *P. fimicola* Fr.

P. des excréments; p-e-AC.

1089. *P. campanulatus* L.

P. en cloche; p-a. AC.



55. **PSATHYRELLA** Fr. PSATHYRELLA. — *Planche 38, p. 126.* — Champignons non éphémères, à chapeau dont le bord ne dépasse pas les feuillets, et à lames non mouchetées de noir.

- + Espèce petite; { Δ Chapeau lisse, strié fauve pâle; lame à liséré blanc.....
chapeau
de 5 à 10 m. } Δ Chapeau présentant des petits grains brillants, gris; pied blanc; lames à bord rosé.....
Chapeau mame- { Δ Feuillets gris clair à l'origine, puis gris foncé, souvent couvert de
lonné ou retroussé gouttelettes d'eau; chapeau en cloche, 2-3 c.; pied blanc, couvert
au bord. (Aspect de fines gouttelettes.
des Coprins.) } Δ Feuillets jaune crème à l'origine, puis gris noirâtre, sans gouttelettes;
chapeau conique ou en cloche, 2-3 c.; pied blanchâtre.....
Chapeau gris pâle, puis rosé, un peu translucide, en cloche, 1-3 c.; pied blan-
châtre, poilu à la base; lames gris noirâtre avec un liséré rosé. (Vergers, jardins.)
Chapeau ni mame- { = Chapeau } \times Lames grisâtres, puis gris violacé; chapeau roux foncé, brun
lonné ni re troussé. (Pas au sommet, 2-3 c.; pied blanchâtre, très grêle.....
d'aspect ou roux. } \times Lames roux foncé, puis noires; chapeau brun roux, 2-4 c.;
de Coprin.) } pied blanc jaunâtre pâle.....
Championn très fragile, poussant en touffes de très nombreux individus, au pied des arbres; chapeau
ovoïde ou en cloche, à sillons profonds, gris jaunâtre, 1-2 c.; pied grêle, blanc crème; lames brunes
ou foncé.....
Chapeau gris pâle ou jaunâtre, couvert de petits grains brillants, 1-2 c.; pied blanc ou
jaunâtre; lames grises, puis noires. (Dans l'herbe, au bord des chemins.)
Chapeau n'ayant { Δ Pied terminé par une longue racine, blanchâtre; chapeau brun, devenant gris
pas de } en séchant; lames gris noirâtre. (Sur le funier, jardins, champs fumés.)
petits } Δ Chapeau à sillons profonds, et à bord crenelé, gris jaunâtre,
grains } 1-2 c.; pied blanc grisâtre, poilu à la base; lames brun jau-
brillants. } nâtre, puis pourpre noirâtre.....
Championn } Δ Chapeau sillonné au bord seulement et non crenelé, brun
poussant pas en } foncé, 2-3 c.; pied gris jaunâtre; feuillets gris foncé, puis
grosses touffes. } brun noirâtre.
(Midi de la France.)

56. **COPRINUS** Pers. COPRIN. *Planches 38 et 39, p. 126 et 130.* — Champignons éphémères, à feuillets déliquescents, c'est-à-dire se réduisant en eau, le plus souvent noirs, au moins à la fin.

- Δ Pied présentant un anneau ou une volve.....
 Δ Pied sans { — Chapeau plus petit que 2 c.....
anneau } — Chapeau plus } (Chapeau glabre.....
ni volve } grand que 2 c. } (Chapeau écaillé, à larges plaques ou poudré de grains brillants.....

- 1^{er} Groupe, p. 128.
2^e Groupe, p. 128.
3^e Groupe, p. 129.
4^e Groupe, p. 131.

1^{er} Groupe.

- + Chapeau très petit, de 2 à 3 m. seulement, blanc puis roux clair; pied blanc, anneau blanc.
- + Chapeau de plus grande taille. {
- Anneau situé vers le milieu du pied ou mobile. {
 - § Espèce grêle, chapeau de 2 à 3 c., allongé, dans les endroits cultivés. (Sur le fumier, dans les endroits grisâtre; pied blanc; lames blanches, puis noires.)
 - § Espèce plus grosse, chapeau ayant au moins 3 c. {
 - × Chapeau à grosses écailles, allongé, blanc, puis rosé au bord et devenant noir, 5-8 c.; pied blanc, renflé à labase; lames blanc rosé, puis noires. (Champs, endroits fumés.)
 - × Chapeau à fines écailles. → 1106. C. sterquilinus. (Pelouses, bord des routes.)
 - Anneau situé à la base du pied, ou bien pied présentant une voûte à sa base. {
 - △ Chapeau rose orangé (0,2-1^r), puis gris, poudré de rouge (R-R₂), à bord retourné à la fin, 1-3 c.; pied orangé, plus rouge à la base; lames grises, puis brun noir.
 - △ Chapeau blanc grisâtre, allongé, orné de côtes rayonnantes et bifurquées, 3-8 c.; pied blanc, renflé à la base, noircissant au toucher; lames blanc rosé, puis noir (pl. 38).
 - △ Chapeau gris bistre, ayant au sommet de petites écailles brunes, 3-6 c.; pied blanc souvent renflé à la base; feuillets devenant rapidement noirs. (Prés, jardins.)

2^e Groupe.

- Pied terminé par un sclérote noir; chapeau blanc grisâtre, pulvérulent, 3-8 m.; lames blanches, puis noir violacé.
- Pas de sclérote. {
 - △ Champignon entièrement blanc; chapeau strié, 3-6 m.; pied effilé à la base; lames blanches, puis pointillées de noir. (Prés.)
 - △ Champignon transparent, grisâtre, roux au centre, crénelé, 5-10 m.; lames glauques, bordées de noir.
 - △ Champignon non transparent. {
 - 1120. C. velaris. (Pelouses.)
 - Chapeau plus grand que 1 c. → 1120. C. velaris. (Pelouses.)
 - Chapeau de 5 à 8 m., gris, strié; pied blanc; lames blanches, puis noires.
- Chapeau glabre. {
 - △ Pied terminé par un sclérote. → 1108. C. tuberosus.
 - △ Chapeau étalé, mince, couvert de fines mèches, strié radialement, gris, 3-5 c.; pied blanc; châtre, poilu à la base. (Prairies, bois, sur les bouses.)
 - △ Chapeau ovoïde, couvert de mèches pointues, strié, puis fendillé en étoile, 1-3 m.; pied poilu; lames grises, puis brunes. (Excréments.)
 - △ Espèce poussant sur les Graminées ou les Carex; chapeau blanc, puis gris, farineux, 1-2 c.; pied très grêle, blanc; lames blanches, puis violet noir.
 - △ Chapeau gris, strié, hémisphérique, 10-15 m.; pied grêle, blanc; lames triangulaires. (Places à charbon.)
 - △ Chapeau gris argenté à fibrilles blanches. (Hautes-Pyrénées, sur les schistes.)

1102. C. Hendersonii Berk.
C. de Henderson; e. R.
1103. C. ephemeroides B.
— C. ephéméroïde; e-a. AC.
1104. C. comatus Fl. dan (1)
C. à chevelure; e-a. C. ✕
1105. C. oblectus Bolt.
C. recherché; e. AR.
1106. C. sterquilinus Fr.
C. de fumier; p-a. AR.
1107. C. atramentarius B.
C. noir d'encre; e-a. C.
1108. C. tuberosus Q.
C. tuberculeux; e. R.
1109. C. albulus Q.
C. blanc; e. R.
1110. C. diaphanus Q.
C. diaphane; e. R.
- 1111*. C. sceptrumJungb. (2)
C. sceptre; p-a. AR.
1112. C. radiatus Bolt.
C. rayé; p. AR.
1113. C. stellaris Q.
C. en étoile; p-e. R.
1114. C. Friesii Q.
C. de Fries; e. AR.
- 1115*. C. gonophyllus Q.
C. triangulaire; e-a. R.
- 1116*. C. pyrenæus Q.
C. des Pyrénées; a. R.

- glabre. { = Chapeau { \$ Pied translucide, blanc; chapeau ovoïde, puis retroussé, sillonné
radialement, gris roux au milieu. (Bord des chemins.)
fauve roux } \$ Pied non translucide. → 1136. **C. nychthemerus.**
+ Espèce poussant { + Pas { × Pied floconneux, blanc ou gris; chapeau glauque ou gris
d'autres sta- de { pointillées de noir sur le bord.....
ou } sclérote. { × Pied un peu poilu; chapeau gris fauve ou roux clair. →
□ Pied blanc { 1135. **C. sociatus**, var. *Boudieri* Q.
ou gris. } + Pied naissant d'un sclérote fauve; chapeau gris couvert de larges plaques
fauve ocracé.....
○ Pied rouge rosé. → 1105. **C. oblectus**, var. *erythrocephalus* Lév.

3^e Groupe.

- Chapeau mince, { plissé au bord; pied mince (3).
+ Chapeau { + Chapeau { \$ Chapeau persistant quelque temps après s'être étalé, gris clair, roux pâle au milieu, 1-2 c.; pied translucide; lames adhérant au sommet ditaté du pied. (Jardins, bois.)
globuleux au début. } \$ Chapeau se liquant en s'ouvrant, gris, 2-3 c.; pied blanc, plus mince au sommet; lames libres, brunes avec un liseré blanc.
+ Chapeau { * Chapeau mamelonné jusqu'à la fin, toujours glabre, gris glauque au centre, à côtes brun clair, 2-3 c.; pied crème ou incarnat, un peu plus épais au sommet.....
peu d'abord { * Chapeau devenant plan, rayé de plus flexueux, fourchus, 2-3 c.; pied blanc, grêle; lames écartées, blanches, puis gris cendré.....
en cloche. } * Chapeau un peu déprimé au centre à la fin, présentant des côtes granuleuses. → 1137. **C. plicatilis.**

- Chapeau { + Pied ne { Pied présentant à la base une légère saillie annulaire. → 1107. **C. atramentarius.**
épais, non plissé, non { présent { Chapeau jaune ocracé (1₂), granulé au milieu, 4-6 c.; pied blanc; lames strié ou strié pas ce { jaunâtres, puis gris foncé ou noires.....
seulement { + Chapeau gris jaunâtre, roux au milieu, ellipsoïde, 2-3 c.; pied blanc, poilu à la base; lames grises, puis brunes, souvent bordées de noir...
tard; pied { Chapeau { : Chapeau roux clair (0-1₁), visqueux, ovoïde ou en cloche, 2-3 c.; pied blanc, lames gris jaunâtre, puis brun noir; espèce venant en grosses touffes. →
assez épais. } de 2 à 3 c. { : Chapeau gris jaunâtre, roux au milieu. → 1125. **C. digitalis.**

(1) Var. : 1^o *ovatus* Sch., chapeau ovoïde; 2^o *clavatus* Bath, chapeau allongé, en masse, anneau pelucheux. — (2) Le *Psathyrella disseminata* (no 1097) ressemble un peu à des Coprins, mais est moins éphémère, a le chapeau d'abord jaune, puis gris pâle. — (3) A la maturité les lames se fendent en deux; les deux pièces ainsi produites s'écartent l'une de l'autre et se réduisent à des tiges noires. — (4) Le *Psathyrella hirsuta* (no 1095) moins éphémère, diffère du *C. hemerobius* par sa couleur roux jaunâtre. — (5) Le *Psathyrella hydrophora* (no 1092), moins éphémère, diffère du *C. digitalis* par son pied plus grêle.

1117. **C. ephemerus** B.
C. éphémère, p. a. AR.

1118. **C. roris** Q.
C. de la rosée; e. AR.

1119. **C. Queletii** Forq.
C. de Quélet; e. R.

1120. **C. velaris** Fr.
C. voilé; p-e. AR.

1121. **C. rapidus** Fr.
C. rapide; p-e. AR.

1122. **C. hemerobius** Fr. (4)
C. d'un jour; e. AC.

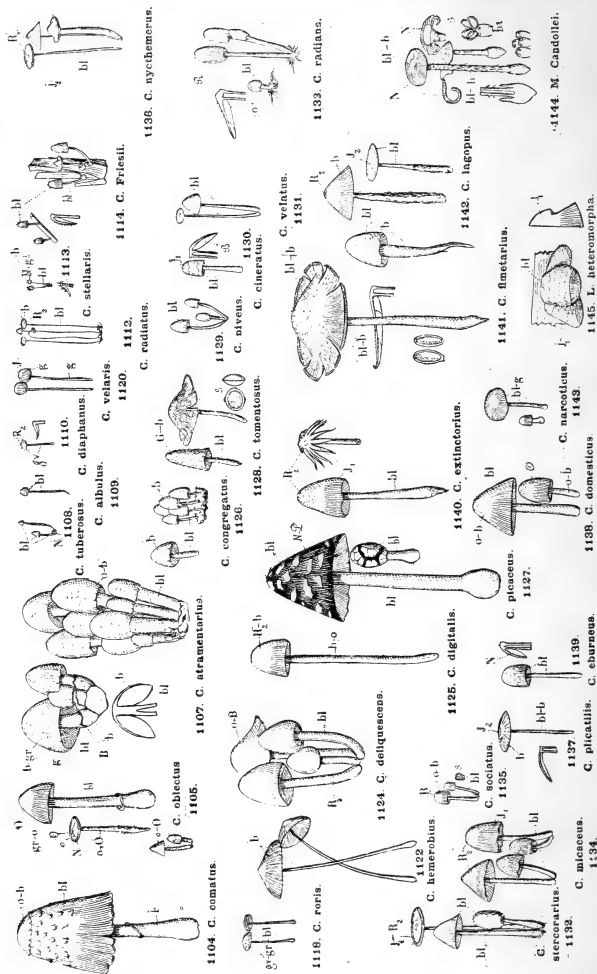
1123. **C. impatient** Fr.
C. impatient; e-a. AR.

1124. **C. deliquescoens** B.
C. se liquant; e-a. AC.

1125. **C. digitalis** Batsch. (5)
C. en forme de doigt; e. AR.

1126. **C. congregatus** B.
C. groupe; e-a. AC.

COPRINUS, MONTAGNITES, LENZITES.



0 5 10
 reduct.

- Chapeau de 5 à 8 c., noir, à grandes plaques blanches, à bord retroussé à la fin; pied blanc, bulbeux; lames blanches, puis rosées, enfin noir violacé; odeur fétide.....
- Chapeau cou-vert de larges plaques. + Chapeau plus petit que 4 c.
- Chapeau cou-vert d'une sorte de laine qui se fragmente. + Chapeau plus petit que 4 c.
- Chapeau couvert d'un voile gris formé de granules hyalins, 2-3 c.; pied blanc, un peu bulbeux; lames grisâtres, puis noires et bordées de blanc.....
- Chapeau couvert d'un voile membraneux, blanc, 2-3 c.; pied blanc; lames blanches, puis rosées et enfin brun noir.....
- Granules blanches ou incolores. + Chapeau blanc, jaune ocracé au centre, 2-3 c.; pied blanc; lames blanches ou rosées, puis noir violacé.....
- Granules brillants, tombant facilement. + Chapeau jaunâtre ou roux clair. + Chapeau fauve à la base du pied, rayonnant de tous côtés; chapeau jaune d'ocre pâle, puis fauve doré, 2-3 c.; pied blanc, bulbeux..... (Bois pourri.)
- Pas de Mycelium apparent; chapeau fauve ou roux, 3-5 c.; pied blanc, poilu à la base; lames blanches, puis brun pourpre. + Granules rougeâtres. → 1105. C. oblectus.
- Chapeau mince, plissé. + Pied glabre. + Chapeau de 3 à 6 c., gris clair, un peu déprimé au centre à la fin avec le bord retroussé, à côtes fourchues brunes; pied blanc; lames réunies en un anneau autour du pied.
- Chapeau plus petit que 3 c. + Pied grisâtre, avec les côtes et le centre brun, 2-3 c.; pied blanc jaunâtre, plus épais au sommet; lames grises, puis gris noirâtre. Pied assez épais, 5-8 m., blanc; chapeau roux foncé, à sillons très serrés; lames blanches, puis incarnates, enfin brun noir.
- Chapeau blanc ou blanchâtre. + Non. + Chapeau couvert de grosses écailles. → 1104. C. comatus.
- Chapeau assez épais. + Pied dur, blanc; chapeau ferme, blanc, strié, à petites écailles, 3-4 c.; lames blanches puis brun foncé.....
- Chapeau gris cendré, jaune ocracé ou roux. + Pied toujours glabre. → 1124. C. deliquescens.
- Pied floconneux ou écaillé. (Voyez la suite de l'analyse, p. 132.) + Pied poileux d'abord puis glabre. → 1140. C. extinctorius et 1141. C. fimetarius.
1127. C. picaceus B. C. blanc et noir; e-a. AC.
1128. C. tomentosus B. C. velouté; e. AR.
1129. C. niveus Pers. C. blanc de neige; e-a. AR.
1130. C. cineratus Q. C. cendré; e. R.
1131. C. velatus Q. C. couvert d'un voile; p. R.
1132. C. stercorarius. Fr. C. d'excrément; p-e. AC.
1133. C. radians Desm. C. rayonnant; h-p. AR.
1134. C. micaceus B. C. micacé; p-a. C.
1135. C. sociatus Fr. C. associé; e. AR.
1136. C. nycthemerus Fr. C. d'une nuit et un jour; e-a. AC.
1137. C. plicatilis Curt. C. plissé; p-a. C.
1138. C. domesticus Pers. C. domestique; p-e. AR.
1139. C. eburneus. Q. C. blanc d'ivoire; e. R.

- + Pied terminé par une racine.
 (Pied gris ; chapeau gris, couvert d'écailles floconneuses. → 1128. **C. tomentosus**.
 Espèce venant sur le terreau des forêts ; chapeau blanc, strié, 2-3 c. ; lames blanches, puis noir pourpre.
 Espèce venant sur le fumier ; chapeau en massue, grisâtre, à écailles blanches, puis gris noirâtre, 3-4 c. ; pied blanc renflé à la base, pointu ; lames blanc rosé, puis noir violacé.
 Chapeau entièrement blanc ou légèrement rosé. → 1129. **C. niveus**.
 Chapeau blanc, jaune — Pied pruneux. → 1132. **C. stercorarius**.
 argileux au centre. — Pied très laineux. → 1142. **C. lagopus**.
 * Pied très laineux, blanc ; chapeau grisâtre, à petites écailles caduques, 2-3 c. ; lames blanches, puis noires.
 * Chapeau — Odeur ammoniacale ; chapeau gris glauque, à fines écailles retroussées, 2-3 c. ; pied blanc ; lames blanches, puis noires.
 * Pied un peu — Pas d'odeur particulière.
 * Chapeau mince. → 1138. **C. domesticus**.
 * Chapeau épais. → 1107. **C. atramentarius**.
 + Pas de racine.
 * Pied entièrement coloré.
 * Pied un peu — Pas d'odeur particulière.
 * Chapeau mince. → 1138. **C. domesticus**.
 * Chapeau épais. → 1107. **C. atramentarius**.

1140. **C. extinctorius** B.
 C. en éteignoir ; p-e. AC.

1141. **C. fimetarius** L.
 C. du fumier ; p-a. C.

1142. **C. lagopus** Fr.
 C. pied de lièvre ; e. AC.
 1143. **C. narcoticus** Batsch.
 C. narcotique ; p-e. R.

57. **MONTAGNITES** Fr. MONTAGNITE. — Planche 39, p. 130. — Champignons dont le chapeau se réduit à des feuillets fixés comme les rayons d'une roue, autour du sommet du pied.

Pied blanc, lisse, entouré d'une volve coriace à la base ; chapeau convexe, gris, 5-6 c. ; lames persistantes.. 1144. **M. Candollei** Fr.
 (Sables du littoral de la Méditerranée.) — M. de De Candolle ; p. R.

FAMILLE DES POLYPORÉES

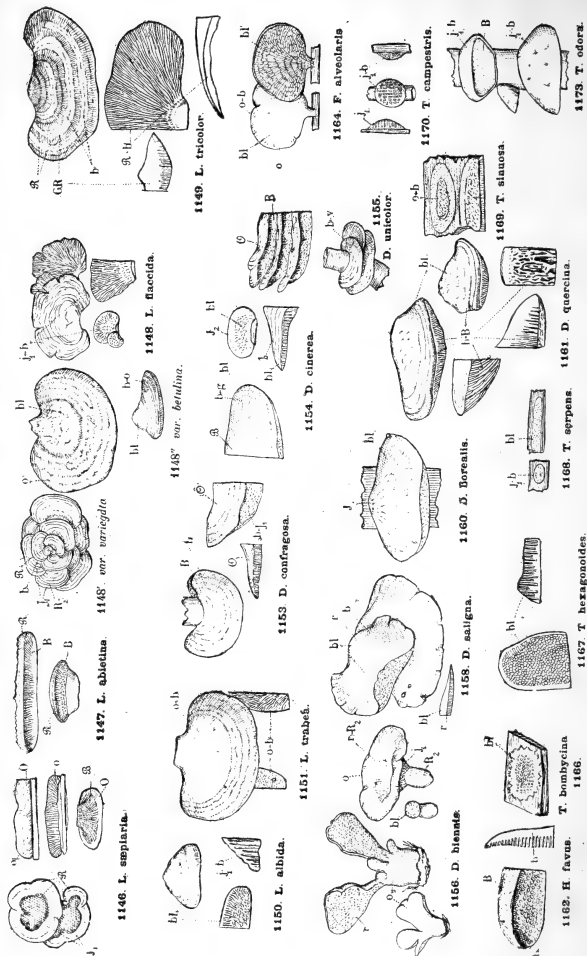
58. **LENZITES** Fr. LENZITES. — *Planches 39 et 40, p. 130 et 134.* — Champignons sans pied, coriaces comme du liège, à lames fermes, indépendantes les unes des autres ou anastomosées et formant des alvéoles.

- Espèce poussant sur les Conifères, Pins, Sapins, etc. {
- Chair blanche; chapeau bosselé, puis fendillé, blanc crème, puis grisâtre, 2-4 c.; lames serrées, bifurquées, blanches.
 - Chair { § Chapeau zoné brunâtre, jaune orange (J₁-O) au bord, poilu ou velouté, noirissant à la fin, 4-9 c.; lames anastomosées, jaune orange ou roussâtres.
 - rou- § Chapeau non zoné, à peine velouté, mou, gris roussâtre; lames irrégulières, interrompues, anastomosées, roussâtres, puis gris clair. (Sur les Sapins.)
 - geâtre. {
- △ Chapeau blanc, zoné de blanc, puis fauve clair ou ocracé, poilu, en demi cercle, 2-5 c.; lames rameuses, blanches puis crème. (Chapeau de couleux plus foncée et lames blanc bistré dans la var. *betulina* Fr.)
- Chapeau entièrement zoné de rouge, de brun, d'olive, de roux. {
 - △ Chapeau non zoné ou à peine zoné au bord. {
- sur d'autres arbres. {
- Chapeau non zoné {
 - lames blanches. {
 - Chapeau dur. → 1161. *Dædalea quercina*.
 - Chapeau un peu zoné au bord, roussâtre, un peu velouté, parfois retourné, 2-6 c.; lames roussâtres, présentant parfois des reflets violacés. (Sur les troncs de Chênes.)

59. **DÆDALEA** Pers. — *DEDALÉE.* — *Planche 40, p. 134.* — Champignons durs, coriaces, jamais en croûte, à tubes frutifères ne formant pas une couche distincte de la substance du chapeau, à pores sinueux, anastomosés.

- Chair jaune vif; chapeau jaune d'or, velouté, triangulaire, 3-6 c.; pores irréguliers, jaunes.
- Chair { § Chapeau brun roussâtre, (B-©-R), gris jaunâtre au bord, poilu, 8-12 c.; pores sinueux, allongés, gris ou roussâtres.
- brune ou { § Chapeau gris cendré { Chapeau zoné, poilu, 4-6 c.; pores allongés, sinueux, blanc grisâtre.
- jaune { § Chapeau non zoné, glabre. → 1161. *D. quercina*.
- d'ocre. { § Chapeau zoné, brun gris foncé (B-b), gris clair au bord, velouté ou poilu, 5-7 c.; pores assez petits, irréguliers, blancs puis gris.
- Chair blanche {
- ou légèrement rosée. {

1145. *L. heteromorpha* Fr.
— *L. de forme variée*; e. R.
1146. *L. sepiaria* Wulf.
L. des Sapins; e-a. AC.
1147. *L. abietina* B.
L. des Abies; e-a. AC.
1148. *L. flaccida* Fr.
L. flasque; e-a. C.
1149. *L. tricolor* B.
L. tricolore; a-b. AR.
1150. *L. albidula* Fr.
L. blanchâtre; a. R.
1151. *L. trabea* Pers.
L. des poutres; e. AR.
1152. *D. aurea* Batt.
D. doré; e. R.
1153. *D. confragosa* Bolt.
D. raboteux; a. AR.
1154. *D. cinerea* Fr.
D. cendré; e-a. R.
1155. *D. unicolor* B.
D. d'une seule coul.; a-p. AR.



0 5^c 10^c → réduct.

- + Champignon ayant un pied de forme très irrégulière, roussâtre ; chapeau ocracé, blanc au bord ; pores irréguliers, blancs puis rosés ; chair blanche.
- + Champignon sans pied. (Chapeau non zoné.)
- △ Pores (Pores à bord denticulé ; chapeau blanchâtre, roussâtre ; pores irréguliers, blancs puis rosés ; chair blanche.)
- △ Pores (Pores à bord non denticulé ; chapeau blanchâtre, présentant un bourrelet au bord, 4-8 c.)
- △ Pores (Pores blancs, devenant roux au toucher ; chapeau blanc puis roux, hérissé de poils bruns, blanc au bord, 8-15 c. (Sur les souches de Pins. Forêts des pays de montagnes.)
- △ Pores (Pores blancs puis jaune ocracé ; chapeau poilu, blanc puis roussâtre, 8-12 c.)
- Chapeau (Souches de Conifères des forêts du Nord.)
- Chapeau (Chapeau glabre, blanchâtre ou gris jaunâtre, 5-12 c., consistance de liège ou de bois ; pores allongés, sinueux, grisâtres ou roux clair. ☐)

60. HEXAGONA Poll. **HEXAGONA.** — *Planche 40, p. 134.* — Chapeau fixé par le côté, coriace, ligneux. Pores très grands, hexagonaux, alvéolaires.

- × Chapeau (Chapeau hérissé de fibres brunes imbriquées, 5-7 c. ; pores grands, inégaux, roux clair.)
- × Chapeau (Chapeau lisse, brillant, brun, zoné de sillons plus foncés, pores grands, ronds au début, puis hexagonaux, devenant noirs. (Sur les troncs de Chênes verts. Pyrénées.)

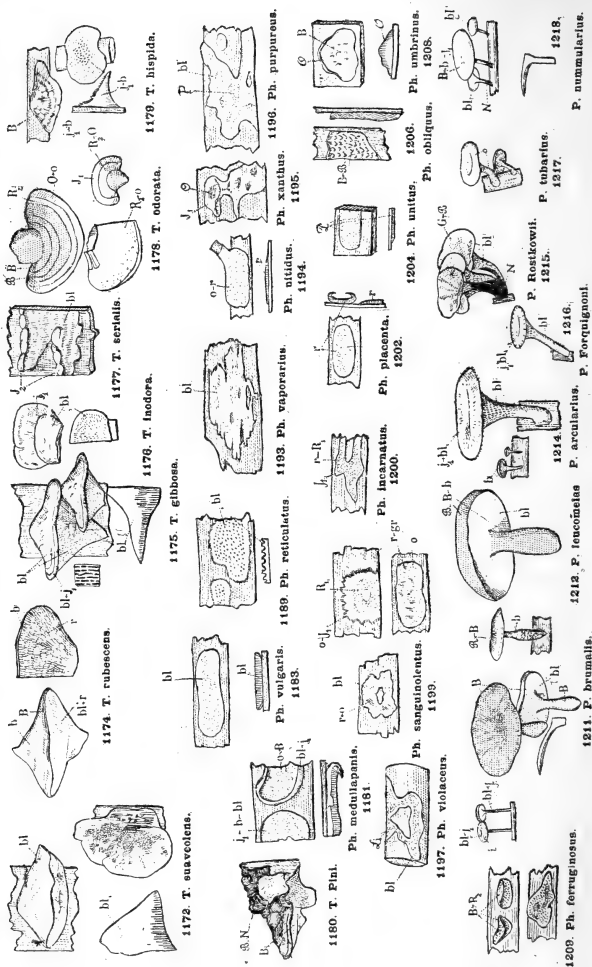
61. FAVOLUS Fr. **FAVOLUS.** — *Planche 40, p. 134.* — Champignons coriaces à pores très grands paraissant formés par l'anastomose de lames.

Chapeau en forme de rein, crème, moucheté de mèches fauves ou jaune safran, caduques, 4-6 c. ; pied latéral, court, roux clair, brun noirâtre à la base ; lames denticulées, jaunâtres ou fauves, limitant des alvéoles assez grandes. (Provence, Jura.)

62. TRAMETES Fr. **TRAMETES.** — *Planches 40, 41, p. 134, 136.* — Champignons quelquefois en croûte, coriaces à tubes fructifères ne formant pas une couche distincte de la substance du chapeau ; pores ronds ou allongés, non labyrinthiformes.

- Chair (Croûte blanche, floconneuse, pores plongés dans un tissu gonflé, blanc au bord, ocracé au centre.)
- molle. (Croûte brun, roux clair ou gris cendré, à bord incurvé et blanc, 2-3 c. ; pores gris jaunâtre.)
- Chair (Pores hexagonaux puis très sinueux, gris jaunâtre ; chapeau mince, blanc, 2-5 c.)
- ferme (Pores arrondis puis sinueux, blanchâtres ou roux ; chapeau mince, blanc.)
- coriace. (Chair colorée. (Voir la suite de l'analyse, p. 137.)

- 1156. D. biennis** B. (D. bisannuel ; e. A.C.)
- 1157. D. gossypina** Moug. (D. cotonneux ; a. R.)
- 1158. D. saligna** Fr. (D. du Saule ; e-a. A.R.)
- 1159*. D. Weinmanni** Fr. (D. de Weinmann ; a. R.)
- 1160. D. borealis** Wahlb. (D. du Nord ; e. R.)
- 1161. D. quercina** L. (D. du Chêne ; p-e. C.)
- 1162. H. favus** B. (H. en gâteau d'abeilles ; a. A.R.)
- 1163*. H. nitida** Mont. (H. brillant ; e-a. R.)
- 1164. F. alveolaris** DC. (F. alvéolaire ; a-p. A.R.)
- 1165. T. bombycina** Fr. (T. soyeux ; p. A.R.)
- 1166*. T. mollis** Somm. (T. mou ; e-a. R.)
- 1167. T. hexagonoides** Q. (T. à pores hexagonaux ; p-e. R.)
- 1168. T. serpens** Fr. (T. rampant ;

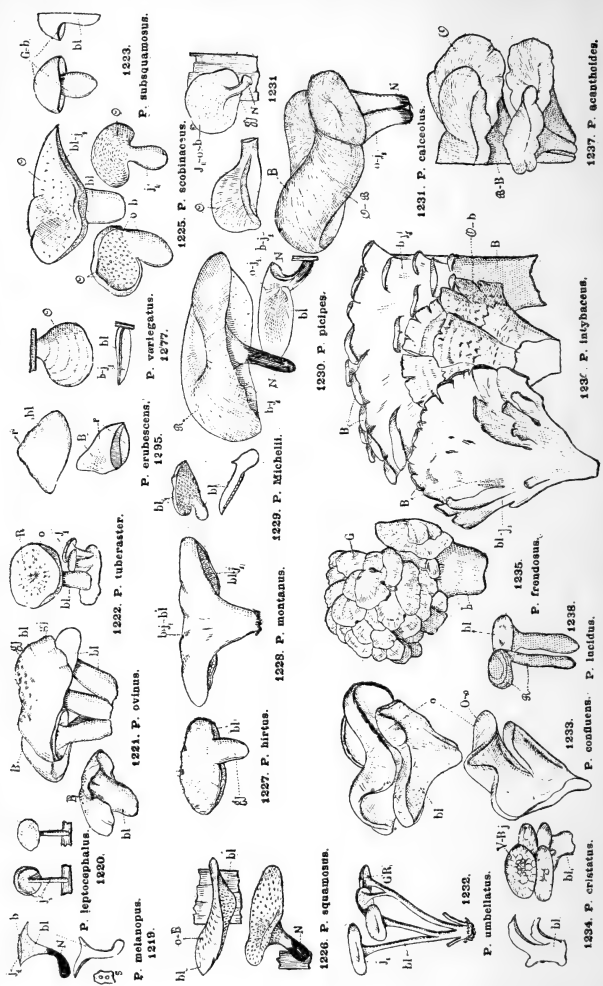


[illegible]

- | | | |
|------------------------------------|--|---|
| + Pores blancs à l'origine. | = Plaque étalée à terre, très ténue et fugace; pores petits, ronds, blancs puis rouges.... | 1198. P. terrestris DC. P. terrestre; c. AR. |
| + Pores roses incarnats ou rouges. | = Plaque {
venant sur
le bois. | 1199. P. sanguinolentus A. et S. P. sanguinolent; a-h. R. |
| + Pores tous-jours colorés. | ○ Plaque pré-sentant une bordure blanche. | 1200. P. incarnatus A. et S. P. incarnat; p. AR. |
| | ○ Plaque ne pré-sentant pas de bordure blanche. {
§ Plaque circulaire; tubes parfois disposés en plusieurs couches; pores rose incarnat à reflets orangés. (Souches et aiguilles de Pins. Montagnes.)
§ Plaque irrégulière. → 1201. P. micans var. rhodella Fr. | 1201. P. micans Ehrh. P. étincelant; a. R. |
| | | 1202. P. placenta Fr. P. placenta; a. R. |
| | (Plaque gris bistré avec une bordure blanche; tubes courts, pores petits ... | 1203. P. subspadiceus Fr. P. bai brun; p. AR. |
| | (Plaque brune avec une bordure brun fauve; pores bruns. (Sur les Sapins; forêts montagnaises.) | 1204. P. unites Pers. P. uni; e-a. AR. |
| | Plaque très molle, comme floconneuse, de forme indéterminée; pores brun fauve.... (Sur les branches de Pommiers.) | 1205. P. floccosus Fr. P. floconneux; c. R. |
| | ⊕ Tubes obliques, bruns; plaque coriace, à bord souvent relevé et plus ou moins découpé. (Il soulève l'écorce du bois sec.) | 1206. P. obliquus Pers. P. oblique; e-a. AC. |
| | ○ Espèce à bord bien limité, non flammiflanteux. | 1207. P. collabens Fr. P. retombant; h-p. AR. |
| | ⊕ Tubes perpendiculaires à la plaque. | 1208. P. umbrinus Fr. P. terre d'ombre; a. R. |
| | * Plaque ne tombant pas en poussière. {
× Plaque ondulée, présentant des sortes de tubercules, brun roux, fauve au bord; pores bruns. (Troncs d'Alisiers rouges; Jura.)
× Plaque étalée, plane, tubes et pores de couleur rouille. (Plaque entièrement fertile; pores ronds, gros, couleur cannelle....) | 1209. P. ferruginosus Schrad. P. ferrugineux; c-a. AR. |
| | ⊕ Tubes perpendiculaires à la plaque. | 1210. P. contiguus Pers. — homoëne; p-a. AR. |

64. POLYPORUS Fr. POLYPORE. — *Planche 41 à 44, p. 136, 140, 144, 149.* — Champignons charnus à chapeau, quelquefois sans pied, mous ou durs, à *tubes ne se séparant pas facilement*, mais formant une couche distincte de la chair du chapeau. Poussant sur le bois, rarement à terre.

- | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|---|---------------|---|---------------------------------|
| Δ Champignons ayant un pied. | { | Chair blanche, rosée ou jaune très pâle. | { | Pied simple. | Pied central ou légèrement excentrique. | 1 ^{er} Groupe, p. 141. |
| | | | | Pied ramifié. | Pied latéral ou très excentrique. | 2 ^e Groupe, p. 142. |
| | | | | | | 3 ^e Groupe, p. 142. |
| | | | | | | 4 ^c Groupe, p. 143. |

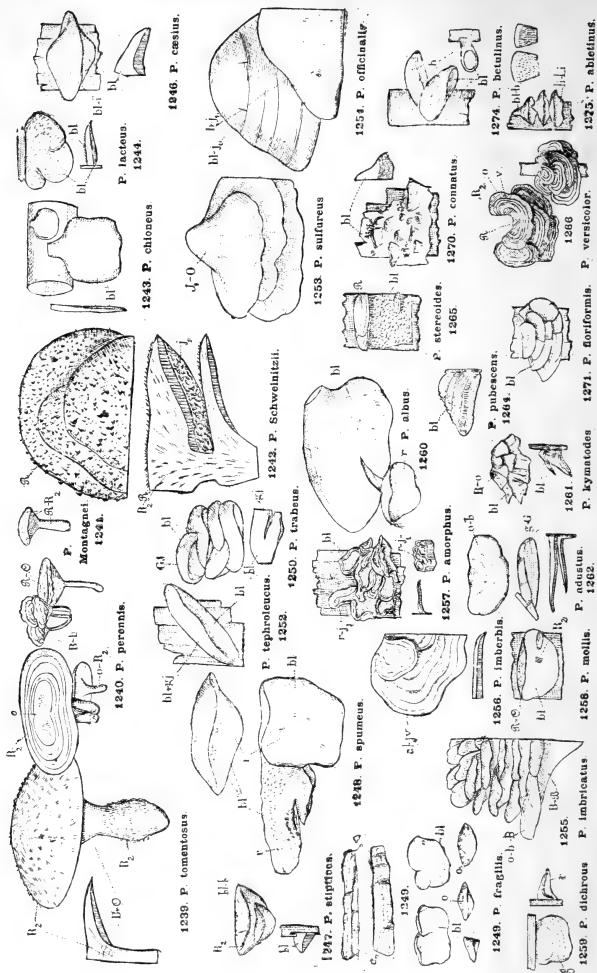


2° Groupe.

- ☐ Chapeau $\left\{ \begin{array}{l} \text{entièrement brun foncé (C-3-B), 8-12 c.; pied blanc au sommet, brunâtre ou jaune} \\ \text{(b-o-B) à la base; pores blancs, jaunâtres, puis verdâtres au toucher. [Pied de Mouton.]} \end{array} \right.$
☐ Chapeau $\left\{ \begin{array}{l} \text{à fond clair (bl-o-l₂), à écailles brunes (B-3), 2-5 c.; pied blanchâtre en haut,} \\ \text{noir en bas, pores blancs puis roux clair.} \end{array} \right.$
☐ Chapeau $\left\{ \begin{array}{l} \text{grisâtre (g-g), réniforme, poilu, 8-12 c.; pied court, épais, velouté, grisâtre; chair blan-} \\ \text{che, amère; pores blancs.} \end{array} \right.$
☐ Chapeau $\left\{ \begin{array}{l} \text{fauve pâle, en éventail, 3-5 c.; pied très court, épais, velouté, blanchâtre; chair blan-} \\ \text{che, amère; pores blanc crème.} \end{array} \right.$
☐ Chapeau $\left\{ \begin{array}{l} \text{blanc, 5-7 c.; pied court, épaissi à la base, blanc, brunâtre à la base; chair blanche,} \\ \text{non amère; pores blancs, ronds ou allongés.} \end{array} \right.$
☐ Chapeau : Pores *grands, polygonaux, allongés.* → 1215. **P. Rostkowi.**
☐ Chapeau : Pores $\left\{ \begin{array}{l} \text{entièrement noir, velouté à l'origine; chapeau déprimé au centre, jaune} \\ \text{orangé ou brun rouge (o-R), 4-8 c.; pores jaune brunâtre (o-b) } \end{array} \right.$
☐ Chapeau $\left\{ \begin{array}{l} \text{petits, } \left\{ \begin{array}{l} \text{Pied noir seulement à la base, toujours glabre; chapeau brun (B-3), souvent} \\ \text{déprimé au centre, 5-10 c.; pores blancs puis ocracé clair.} \end{array} \right. \\ \text{au moins ronds.} \end{array} \right.$
☐ Chapeau $\left\{ \begin{array}{l} \text{à la base.} \end{array} \right.$

3° Groupe.

- ☐ Chapeaux $\left\{ \begin{array}{l} \text{ronds, } \left\{ \begin{array}{l} \text{Pieds élançés, minces, très rameux, blanchâtres (bl-g); chapeau gris orangé (g-j-G-j), 2-3 c.;} \\ \text{chair blanche, odeur de farine; pores décourants, blancs.} \end{array} \right. \\ \text{perpendi-} \left\{ \begin{array}{l} \text{Pieds épais, plutôt } \left\{ \begin{array}{l} \text{— Pieds blancs.} \\ \text{— Pieds gris.} \end{array} \right. \\ \text{culaires au} \left\{ \begin{array}{l} \text{soudés entre } \left\{ \begin{array}{l} \text{— Pieds blancs, puis roux.} \end{array} \right. \\ \text{pied.} \left\{ \begin{array}{l} \text{eux que ramifiés.} \end{array} \right. \end{array} \right. \end{array} \right. \end{array} \right.$
☐ Chapeau $\left\{ \begin{array}{l} \text{rose ou couleur chair (o-O-R₂), étalé en éventail, 10-15 c.; pied épais, blanc jaunâtre;} \\ \text{chair blanc jaunâtre, un peu amère; pores souvent irréguliers à la fin } \end{array} \right.$
☐ Chapeau $\left\{ \begin{array}{l} \text{vert ou jaune verdâtre (V-J-V-J-B), à bord festonné, 8-12 c.; pied blanc, jaune verdâtre à} \\ \text{la base; pores blancs.} \end{array} \right.$
☐ Chapeau $\left\{ \begin{array}{l} \text{ayant des} \\ \text{couleurs} \\ \text{autres} \\ \text{que les} \\ \text{précédentes.} \end{array} \right.$
☐ Chapeaux latéraux $\left\{ \begin{array}{l} \text{prolongeant le pied.} \end{array} \right.$
☐ Chapeau $\left\{ \begin{array}{l} \text{grisâtre (g-g), réniforme, poilu, 8-12 c.; pied court, épais, velouté, grisâtre; chair blan-} \\ \text{che, amère; pores blancs.} \end{array} \right.$
☐ Chapeau $\left\{ \begin{array}{l} \text{fauve pâle, en éventail, 3-5 c.; pied très court, épais, velouté, blanchâtre; chair blan-} \\ \text{che, amère; pores blanc crème.} \end{array} \right.$
☐ Chapeau $\left\{ \begin{array}{l} \text{blanc, 5-7 c.; pied court, épaissi à la base, blanc, brunâtre à la base; chair blanche,} \\ \text{non amère; pores blancs, ronds ou allongés.} \end{array} \right.$
☐ Chapeau : Pores *grands, polygonaux, allongés.* → 1215. **P. Rostkowi.**
☐ Chapeau : Pores $\left\{ \begin{array}{l} \text{entièrement noir, velouté à l'origine; chapeau déprimé au centre, jaune} \\ \text{orangé ou brun rouge (o-R), 4-8 c.; pores jaune brunâtre (o-b) } \end{array} \right.$
☐ Chapeau $\left\{ \begin{array}{l} \text{petits, } \left\{ \begin{array}{l} \text{Pied noir seulement à la base, toujours glabre; chapeau brun (B-3), souvent} \\ \text{déprimé au centre, 5-10 c.; pores blancs puis ocracé clair.} \end{array} \right. \\ \text{au moins ronds.} \end{array} \right.$
☐ Chapeau $\left\{ \begin{array}{l} \text{à la base.} \end{array} \right.$



0 5^c 10^c
 réduct.

- = Chapeau *jaune soufre mêlé d'orange*, devenant plus pâle en vieillissant, 8-15 c.; chapeaux souvent nombreux et imbriqués; pores jaune soufre; chair amère ou piquante.
 = Chapeau : Chapeau *en forme de sabot*, 10-15 c.; pores jaune pâle; chair amère.
 = Chapeau *blanc* : (Cette espèce n'est peut-être qu'une variété du *P. sulfureus*, poussant sur le Méléze.)
 = Chapeau *festonné, irrégulier*; pores blancs puis orangés. → 1257. *P. amorphus*.
 = Chapeau *brun ou roux*, à bord festonné, 5-10 c.; chair un peu amère, farineuse; pores brun roux-géâtre. (Sur les Chênes.)
 = Chapeau *jaune paille verdâtre* (J-gj-jv-JV), 10-20 c.; tubes gris brun; chair zonée; odeur de farine.
1253. *P. sulfureus* B.
P. soufre; e. C.
 1254. *P. officinalis* Vill.
P. officinal; e. R.
 1255. *P. imbricatus* B.
P. imbriqué; e. AR.
 1256. *P. imberbis* B.
P. sans barbe; e-a. AC.
1257. *P. amorphus* Fr.
P. irrégulier; e-a. AR.
 1258. *P. mollis* Pers.
P. mou; a-p. R.
 1259. *P. dichrous* Fr.
P. bicolore; a-h. R.
 1260. *P. albus* Huds.
P. blanc; h-p. AR.
1261. *P. kymatodes* Fr.
P. ondulé; a. AR.
 1262. *P. adustus*, Wild.
P. brûlé; a-h. C.
- 1263*. *P. hirsutus* Wulf.
P. hérissé; e-a. AR.
1264. *P. pubescens* Schum.
P. pubescent; a. R.
1265. *P. stereoides* Fr.
 — *P. solide*; e-a. AR.
- = Chapeau *très poilu, hérissé*, blanchâtre, souvent bordé de brun ou de fauve, très coriace, 3-5 c.; pores blancs ou brunâtres. (Zones *jaunes* dans la var. *lutescens* Pers.)
 = Chapeau *blanc crème*. → 1276. *P. incanus*.
 = Chapeau *fauve ou brun*. → 1278. *P. marginatus*.
 = Chapeau *blanc*, puis à zones *jaunes*, velouté, à bord hérissé de petits aiguillons incolores, 4-8 c.; pores blancs puis jaunes.....
 = Chapeau *jaune pâle*. → 1279. *P. annosus*.
 : blanches; chapeau mince, rigide, un peu poilu, gris brun, 2-4 c..... (Souches de Sapins.)
 : violets. → 1275. *P. abietinus*.
- 6° Groupe.
- + Chapeau *très poilu, hérissé*, blanchâtre, souvent bordé de brun ou de fauve, très coriace, 3-5 c.; pores blancs ou brunâtres. (Zones *jaunes* dans la var. *lutescens* Pers.)
 = Chapeau *blanc crème*. → 1276. *P. incanus*.
 = Chapeau *fauve ou brun*. → 1278. *P. marginatus*.
 = Chapeau *blanc*, puis à zones *jaunes*, velouté, à bord hérissé de petits aiguillons incolores, 4-8 c.; pores blancs puis jaunes.....
 = Chapeau *jaune pâle*. → 1279. *P. annosus*.
 : blanches; chapeau mince, rigide, un peu poilu, gris brun, 2-4 c..... (Souches de Sapins.)
 : violets. → 1275. *P. abietinus*.
1253. *P. sulfureus* B.
P. soufre; e. C.
 1254. *P. officinalis* Vill.
P. officinal; e. R.
 1255. *P. imbricatus* B.
P. imbriqué; e. AR.
 1256. *P. imberbis* B.
P. sans barbe; e-a. AC.
1257. *P. amorphus* Fr.
P. irrégulier; e-a. AR.
 1258. *P. mollis* Pers.
P. mou; a-p. R.
 1259. *P. dichrous* Fr.
P. bicolore; a-h. R.
 1260. *P. albus* Huds.
P. blanc; h-p. AR.
1261. *P. kymatodes* Fr.
P. ondulé; a. AR.
 1262. *P. adustus*, Wild.
P. brûlé; a-h. C.
- 1263*. *P. hirsutus* Wulf.
P. hérissé; e-a. AR.
1264. *P. pubescens* Schum.
P. pubescent; a. R.
1265. *P. stereoides* Fr.
 — *P. solide*; e-a. AR.

- △ Chapeau à zones de couleurs variées, rouges, grises, violettes, verdâtres; chapeau mince, coriace, poilu à sa face supérieure, 2-4 c.; pores blancs puis jaune paille ☐.
 △ Chapeau gris jaunâtre ou gris verdâtre, zone de brun ou de noir, bossu à la base, 3-6 c.; pores blancs puis grisâtres.
 △ Chapeau blanc ou gris jaunâtre, légèrement zoné, velouté, 2-4 c.; pores blancs.
 + Chapeau mince, gris clair ou roux clair, 1-3 c.; pores blancs puis crème; tubes en une seule couche.
 + Chapeau épais, blanchâtre, 2-5 c.; pores blancs, chatoyants; tubes disposés en plusieurs couches superposées.
 + Pores allongés, sinueux. (Voyez le genre *Dædalea*, p. 133.)
 + Chapeau mince, cannelé, blanc, 2-4 c.; tubes très courts; chair un peu amère ou acide.
 = Chapeau + Chapeau poilu, puis glabre, poussant sur l'Aune ou le Hêtre, (Bois de Conifères.)
 entièrement aminci au bord; pores blancs.
 + Chapeau poilu, poussant sur le Peuplier; pores petits, ronds, blancs.
 = Chapeau gris, un peu roux ou ocracé (g-l-gl), lisse, se fendillant, présentant une pellicule facile à enlever, 5-12 c.; chair molle puis ferme; tubes courts; pores petits, ronds, blancs.
 = Chapeau paille, taché de purpurin (p-r). → 1276. **P. incanus**, var. *quercinus* Schrad.
 Pores violets; chapeau mince, grisâtre, parfois verdâtre, 2-3 c.; pores parfois irréguliers et à bords dentés. (Est une forme à pores de l'*Irpea fuscoviolaceus*, n° 1434. (Troncs de Sapins.)
 Pores blanc rosé, incarnats ou couleur saumon; chapeau gris rosé (gr-o), un peu poilu, 10-15 c.
 Pores gris cendré, jaunes ou bruns. → 1254. **P. officinalis**.
 Chapeau — Pores jaunes ou jaunâtres. → 1269. **P. fibula**.
 mince. — Pores gris cendré. → 1262. **P. adustus**.
 Pores blancs, chapeau épais, brun (B), à bord jaune (O-J₁). → 1278. **P. marginatus**, var. *pimicola* Fr.
 Pores jaunes, bruns ou gris râtre. — Chapeau mince. — Pores gris cendré. → 1262. **P. adustus**.
 Chapeau mince. — Chapeau résineux, brun, à bord rouge et jaune, 10-20 c.; tubes disposés parfois en plusieurs couches; chair dure, jaune ocracé.
 Chapeau non bordé de jaune et de rouge, 10-15 c.; tubes longs; pores blancs puis roussâtres, chatoyants.
 Pores rosés — Chair rosée ou violette; chapeau brun. 4-6 c.; pores roses (pl. 42).
 ou couleur — Chair blanche; pores rosés dans la forme type du *P. incanus* (n° 1276), et couleur saumon rougeâtre dans sa var. *ulmaris* Fr.
1266. **P. versicolor** L.
 1267*. **P. zonatus** Fr.
 1268*. **P. velutinus** Fr.
 1269*. **P. fibula** Fr.
 1270. **P. connatus**, Fr.
 1271. **P. floriformis** Q.
 1272*. **P. Neesii** Fr.
 1273*. **P. populinus** Fr.
 1274. **P. betulinus** B.
 1275. **P. abietinus** Pers.
 1276. **P. incanus** Q.
 1277. **P. variegatus** Sec.
 1278. **P. marginatus** Pers.
 1279. **P. annosus** Fr.
 1280. **P. roseus** A. et S.
- P. de coul. variées; p-h. CC.
 P. zoné; e-a. AC.
 P. velouté; e-a. R.
 P. épingle; e. R.
 P. connatus, Fr.
 P. soudé; a-h. AC.
 P. en forme de fleur; a. R.
 P. de Nees; e. R.
 P. du Peuplier; a. R.
 P. du Bouleau; e-a. C.
 P. du Sapin; e-a. AC.
 P. grisonnant; e-a. AC.
 P. panaché; a. R.
 P. à rebord; e. AC.
 P. annuel; e. AC.
 P. rose; e. R.

7^e Groupe.

- ☐ Chapeau { Δ Bor- dure { \times Chapeau brun chocolat (C-3), recouvert d'une sorte de fine poussière, 10-20 c.;
 présentant { tubes bruns, à orifice blanc, brunnissant au toucher.....
 au bord un { blan- che. } \times Chapeau noir, lisse, très dur, se fendant quand il vieillit, 8-15 c.; tubes bruns,
 bourrelet { parfois recouverts d'une prune blanche. (Surtout sur les Saules.)
 de couleur { Δ Bordure fauve { \hookrightarrow Chapeau finement poilu, brun rougeâtre (3-C), 40 c.; pores bruns,
 particulière. } orangé { rouges à l'orifice, chatoyants à reflets jaune vil.
 à reflets jaunes { Chapeau glabre; pores jaune paille. \rightarrow 1278. P. marginatus,
 (J₁). } var. pinicola Fr.

- ☐ Chapeau { = Chapeau brun noir, finement poilu, 5-8 c.; tubes courts; pores petits, couleur
 étalé, { rouille, chatoyants et pouvant paraître grisâtres.....
 mince. } = Chapeau fauve ou roux, de forme très irrégulière, présentant souvent des sillons, des
 crêtes concentriques, 3-6 c.; tubes brunâtres, jaunâtres à l'orifice.....
 : Pores et { \int Chapeau très grand, 10-30 c.; très épais, zoné, gris noirâtre (B-GR-N), spongieux ou
 chair { de consistance de liège; tubes longs, brun noirâtre; pores blanchâtres puis bruns.
 brun { \int Chapeau petit, 2-5 c., très bosselé, couvert d'une croûte résineuse, vernissée, brun
 noirâtre. } noir, de consistance ligneuse; pores jaunes de cire, puis gris purpurin noirâtre....
 : Pores { \oplus Chapeau couvert d'une croûte résineuse, rose, rouge ou pourpre (R-R₂-P-2), puis
 blan- { brun (B-C), 2-4 c.; pores jaunes puis bruns.....
 châtres, { \oplus Chapeau glabre ou pruineux, brun ou gris (b-G-B), épais, 3-8 c.; tubes longs;
 jaunes { pores petits, blanchâtres puis fauves.....
 ocreacés { \int Chapeau { — Consistance ligneuse; chapeau gris foncé ou noir, parfois brun
 couleur { rouge ou pourpre foncé (G-B-3-3-3), 8-15 c. \hookrightarrow
 rousille. } velouté. } — Consistance spongieuse; chapeau hérissé. \rightarrow 1301. P. rheades.

8^e Groupe.

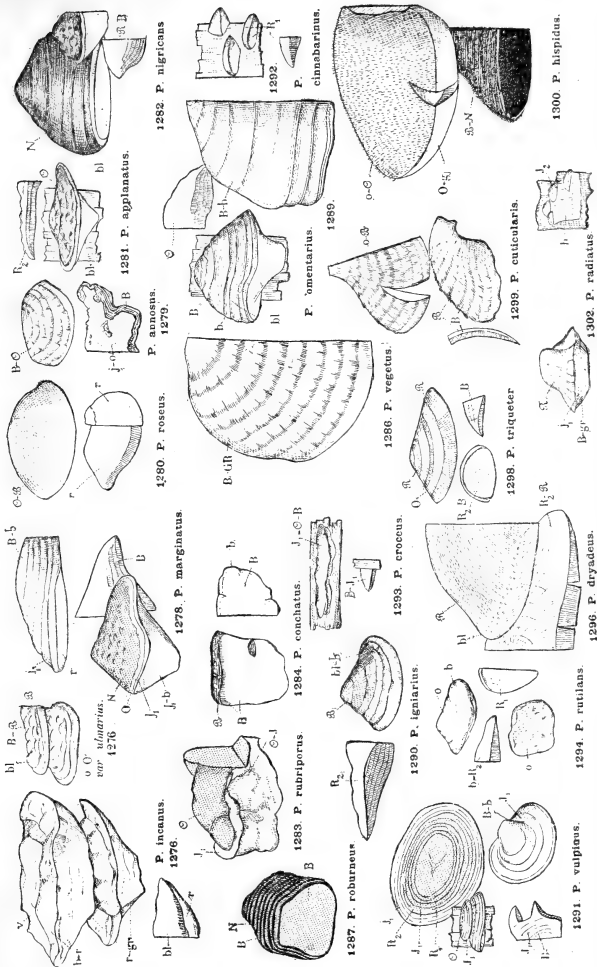
- ☐ Chair jaune { \odot Chapeau jaune (J₁-J₂), un peu zoné de rouge et d'orangé (O-R₂-C-J₁), laineux, hérissé,
 vif, orangée { 3-5 c.; chair jaune (J₁) puis fauve; pores crèmes puis fauves.....
 ou rouge. } — Chapeau non zoné, de couleur uniforme. (Voir la suite de l'analyse, p. 148.)

(1) Var. *salicinus* Pers. venant sur le Saule et y formant une croûte mince, dure, noirâtre. — (2) Plusieurs variétés dépendant de l'arbre sur lequel elles poussent : 1^o *Eronimi Kalch.* sur le Fusain ; 2^o *Lonicera Weinm.* sur le Chèvrefeuille ; 3^o *Ribes Schum.* sur le Groseillier. — (3) Le *P. nigricans* (n^o 1282) peut perdre son brouillard blanc; on le distingue du *P. roburneus* parce qu'il n'est pas résineux. — (4) Var. : 1^o *pomaceus* Pers. de couleur plus pâle que la forme type, brun ou roux pâle; 2^o *fulvus* Fr. couleur fauve clair; chair brun foncé; pores brun rouillé, chatoyants.

1292. **P. cinnabarinus** Jacq. *p. couleur cinabre*; e. R.
 1293. **P. croceus** Pers. *p. couleur safran*; a. R.
 1294. **P. rutilans** Pers. *p. rutilant*; e-a. AR.
 1295* **P. erubescens** Fr. *p. rougissant*; a. AR.
 1296. **P. dryadeus** Pers. *p. des Dryades*; e-a. AR.
 1297* **P. fucatus** Q. *p. fardé*; p. R.
 1298. **P. triquetra** Pers. *p. triangulaire*; e. AC.
 1299. **P. cuticularis** B. *p. à cuticule*; e. AR.
 1300. **P. hispidus** B. *p. très poilu*; e. AC.
 1301* **P. rheades** Pers. *p. coul. rhubarbe*; a. AR.
 1302. **P. radiatus** Sow. *p. rayé*; e. R.
 1303* **P. fuliginosus** Scop. *p. fuligineux*; e-a. AC.

65. **BOLETUS.** BOLET. — *Planches 45 et 46, p. 153 et 155.* — Champignons charnus, pourrissant rapidement, à pied central, à tubes se séparant aisément du chapeau; poussant sur la terre.

- | | |
|---|---------------------------------|
| Pied présentant un anneau. | 1 ^{er} Groupe, p. 150. |
| — Pores blancs, gris rosé ou rosés (quelquefois jaunissant faiblement à la fin). | 2 ^e Groupe, p. 150. |
| — Pores rouges. | 3 ^e Groupe, p. 151. |
| — Pores jaunes | 4 ^e Groupe, p. 152. |
| <div> <div> <div>f</div> <div>Pied coloré en rouge, au moins partiellement.</div> </div> <div> <div>f</div> <div>Pied ne présentant pas — Chapeau lisse.</div> </div> <div> <div>f</div> <div>Pied ne présentant pas — Chapeau lisse.</div> </div> </div> | 5 ^e Groupe, p. 152. |
| <div> <div> <div> <div>vif, brunâtres</div> <div>de couleur rouge</div> </div> <div> <div>de couleur rouge</div> <div>ou olivâtres.</div> </div> </div> </div> | 6 ^e Groupe, p. 154. |



0 5c 10c
 reduct.

1^{er} Groupe.

- { = Chapeau blanc, puis gris, brun foncé ou noir (bl-g-3-N), à très grosses écailles, 8-15 c.;
 pied à très grosses écailles formant une sorte de gaine terminée en anneau; chair blanche
 puis rosée, puis gris noirâtre; pores blancs puis grisâtres, rougissant au toucher
 Chapeau roux jaune ou jaune (R₂-J₂), pelucheux, 5-8 c.; pied renflé et creux à la base, pied roux
 ou fauve, anneau blanc; pores irréguliers, jaunes. (Forêts de Conifères, pays de montagnes.)
 + Pied réticulé au-dessus de l'anneau, jaune (J₁), anneau blanc; chapeau jaune (J₁); pores assez
 grands, irréguliers. ⊖
 + Pied pré- — Chapeau brun rougeâtre ou ocracé jaunâtre (R-⊖-J₂), 4-8 c.; pied jaunâtre;
 sentant — anneau brun, parfois violacé (li-GR); pores ronds; chair blanchâtre. ⊖
 des granu- — Chapeau jaune vif ou orange (J₁-O), ocracé à la fin; anneau blanc crème. →
 lations — 1306. **B. flavus**, var. *elegans* Schum. ⊖
 au sommet. — Chapeau jaune citron ou gris glauque (GJ-b-r), 2-3 c.; pied blanc jaunâtre;
 + Pied floconneux au-dessus de l'anneau qui n'est qu'un amas de ces flocons; chapeau globuleux,
 jaune ocracé (J₂-b) plus foncé au centre, parfois taché de brun, 10-20 c.; chair jaunâtre, bleuâtre
 sous l'épiderme. (Forêts de Conifères. Alpes-Maritimes.)
 ⊖ Tubes blancs — Chapeau blanc ou jaune ocracé, parfois jaune verdâtre, visqueux. 6-12 c.; pied de
 ou olivâtres. — même couleur, anneau blanc puis brun; chair blanche puis lilas pâle ou vert pâle.
 Chapeau jaune vif (J₁), orange au milieu (o-O). → 1310. **B. viscidus**, var.
Bresadolæ Q.

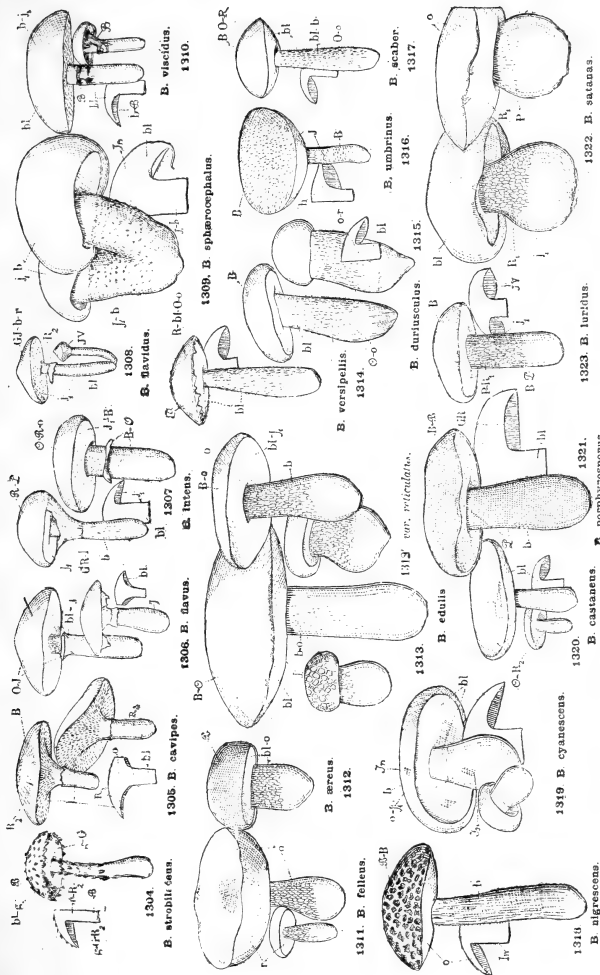
2^e Groupe.

- ⊕ Pores roses (r); chapeau jaune ou orangé (o-J₂), 6-10 c.; pied de même couleur; chair blan-
 che, très amère. ⊖
 ⊕ Pores blancs; — Chapeau bruné, presque noir (3), 5-10 c.; pied gros, jaune ocracé (o-J₂);
 parfois — chair ferme, blanche; odeur agréable. ⊖
 légèrement — Chapeau brunâtre (B-b), 8-15 c.; pied souvent renflé à la base, brun; chair
 jaunâtres dans — molle, blanche, rougeâtre sous l'épiderme; odeur agréable. ⊖
 les vieux — Chapeau roux pâle ou jaune ocracé; chair dure. → 1313. **B. edulis**,
 échantillons. var. *reticulatus* Fr.
 ⊙ Pied orné d'un — Chapeau et pied blancs. (Forme sous laquelle se présente parfois le *B.*
 réseau. — *edulis*.)
 ⊙ Pied couvert — (Chapeau prolongé au bord en voile ou en membrane irrégulière, velouté, brun ou orangé
 d'écailles ou) peu (★ Cha-
 (B-R-O-⊖). ⊖
 ⊕ Chair dure, se colorant en rouge.
 1304. **B. strobilaceus** Scop.
B. pomme de Pin; e-a. AR.
 1305. **B. cavipes** Klotzsch.
B. à pied creux; a. R. ✕
 1306. **B. flavus** With.
B. jaune clair; e-a. AR.
 1307. **B. luteus** L.
B. jaune; e-a. AC. ✕
 1308. **B. flavidus** Fr.
B. jaunissant; e. R.
 1309. **B. sphaerocephalus** Barla.
B. à chap. sphérique; a. R.
 1310. **B. viscidus** L.
B. visqueux; a. AR. ✕
 1311. **B. felleus** B.
B. amer; e-a. AC. ⊖
 1312. **B. æreus** B.
B. bronzé; e-a. AC. ✕
 1313. **B. edulis** B.
B. comestible; p-a. CC. ✕
 1314. **B. versipellis** Fr.
B. changeant; a. C. ✕
 1315. **B. duriusculus** Kalch.
B. dur; e-a. AR. ✕

- de grosses granulations. (Espèces voisines).
- non prolongé en voile.
- peau brun.
- Chair molle.
- Chair blanche.
- : Pied noirâtre, plus mince en haut; chapeau brun noirâtre, 4-8 c.; tubes blancs puis crème.
- : Pied blanc ou brun clair; chapeau comme chagriné puis ridé, gercé, jaune, 4-8 c.; pores ronds, blanc grisâtre.
- Chair bleue.
- * Chapeau jaune orange. → 1317. **B. scaber**, var. *aurantius* Sow.
- * Chapeau blanc. → 1317. **B. scaber**, var. *niveus* Fr.
- Chair bléssant à l'air.
- Chair ne pas à l'air.
- peau non visqueux.
- Pores blancs, se tachant de bleu; chapeau jaune ou brun clair (b-J₂), 5-10 c.; pied souvent renflé à la base, jaune pâle. (Dans la var. *lacteus* Léb. le chapeau est blanc.).
- Pores gris rosé. → 1321. **B. porphyrosporus**.
- Chapeau visqueux. → 1310. **B. viscidus**.
- (Pores blancs; chapeau brun rougeâtre (B-R₂-E), pied même couleur.
- (Pores gris rosé (GR), bleu verdâtre au toucher; chapeau brun foncé (R-3), parfois olivâtre, 10-15 c.
- (Pied blanc ou brun clair. → 1313. **B. edulis**.

3^e Groupe.

- Pied libre ou arrivant jusqu'au pied, sans se prolonger sur le pied.
- △ Pied présent-tant un réseau rouge à sa partie supérieure.
- △ Chapeau incarnat ou pourpre (r-R₁-P), 8-12 c.; pied jaune pâle, peu renflé à la base; chair jaunâtre, bleuisant à l'air; tubes jaune d'ocre puis verdâtres; pores orangé pourpre.
- Très grosse espèce; chapeau de 15 à 25 c. → 1322. **B. Satanas**, var. *tuberosus* B.
- △ Chapeau d'une autre couleur.
- △ Pied sans réseau.
- Tubes décourants, c'est-à-dire se prolongeant sur le pied.
- + Chapeau glabre, jaune ou rouge (J₂-R₁-R₂), 2-5 c.; pied de même couleur; chair poivrée.
- + Chapeau velouté au bord, jaune ocracé, plus clair au bord, 3-6 c.; pied jaune ou orangé; chair jaunâtre, rougissant un peu à l'air, un peu amère; pores rouge rosé.
1316. **B. umbrinus** Pers.
B. terre d'ombre; e. R.
1317. **B. scaber** B.
B. raboteux; e. CC. ✕
1318. **B. nigrescens** Roz. et Rich.
B. noirissant; e-a. AR.
1319. **B. cyanescens** B.
B. bleuisant; e. AC.
1320. **B. castaneus** B.
B. marron; e-a. AC. ✕
1321. **B. porphyrosporus** Fr.
B. à spore purpurine; e. R. ✕
1322. **B. Satanas** Lenz.
B. Satan; e-a; AR. ✕
1323. **B. luridus** Sch.
B. blafard; e. AC.
1324. **B. purpureus** Fr.
B. pourpre; e. AR. ✕
1325. **B. erythropus** Pers.
B. à pied rouge; e. AC.
1326. **B. piperatus** B.
B. poivré; e-a. AC. ✕
1327. **B. amarellus** Q.
B. un peu amer; a-h. R.



0 50 100 réduct.

⊕ Chair bléissant ou verdissant à l'air. (Chair douce.)

— Pied à fines côtes fauves. → 1318. **B. nigrescens.**
 — Pied ne présentant ni écailles, ni fines côtes fauves, couvert d'une pruine brune; chapeau visqueux, brun ou roux, 3-7 c.; tubes se tachant de bleu ou de vert au touch. (Bois de Conifères.)

⊙ Espèce parasite. (Chair douce.)
 + Tubes irréguliers, sinueux; chapeau jaunâtre, se fendillant en séchant, blanc crème, fauve sous la cuticule, ferme. (Forêts de Conifères; Montagnes.)

⊕ Chair rouge sang sous la cuticule. → 1329. **B. chrysanthéron.**

⊕ Chair rouille ou rouge brun sous la cuticule. (Chair blanche, jaunâtre dans le pied; chapeau brun rouge, 6-8 c.; pied jaune présentant de fines côtes fauves anastomosées; pores jaunes soufre, dorés.)

⊕ Chair crème jaunâtre; chapeau brun olive, un peu velouté; pied jaune présentant de fines côtes fauves anastomosées ou libres; pores jaunes soufre, dorés. (Forêts de Conifères.)

⊕ Chair blanche, crème ou jaune sous la cuticule. (Pied jaunâtre citron pâle, taché de brun, très gros, chapeau brun roux, ridé puis gerçé, 10-20 c.; tubes jaunâtres, teintés de vert. (Forêts de Conifères.)

⊕ Chair brun; chapeau brun bistre. → 1316. **B. umbrinus.**

⊕ Chair ne bléissant pas à l'air.

6^e Groupe.

△ Pores irréguliers, sinueux; chapeau jaune ocracé ou brun (o-J₂-b-B), 5-8 c.; pied jaune paille, taché de roux ou de vert; tubes jaune vif (J) puis bruns (J₂-B) parfois verdissant (V), chair jaune puis pourpre verdâtre.

△ Pores réguliers, polygonaux ou ronds. (Chair douce; chapeau roux orangé, jaunâtre ou brun (o-J₂-b), 4-8 c.; pied à peu près de même couleur; pores olivâtres, jaunâtres ou bruns (gj-B). ⊖)

⊕ Pied sans réseau. (Chair pourpre. → 1326. **B. piperatus.**)

⊕ Pied à la base; tubes jaunes puis verdâtres. (Forêts montagneuses; Alpes-Maritimes.)

⊕ Chapeau blanc, légèrement verdâtre; pied blanc. → 1334. **B. pachypus**, var. *albidus* Roq.

⊕ Pied jaunâtre vif (J), tendu à la base puis terminé en pointe; chapeau brun (B-É), 10-20 c.; chair jaunâtre bleuissant à l'air; tubes verdissant au touch. (Forêts de Conifères.)

⊕ Pied d'une autre couleur. → 1346. **B. obscurus**, var. *busius* Rost.

⊕ Chapeau blanc, 4-6 c.; pied blanc avec un réseau brun, fusiforme; chair blanche ou légèrement jaunâtre, rosée sous l'épiderme; tubes jaunes puis olivâtres. (Forêts de Conifères.)

⊕ Pied présentant un réseau. (Chapeau jaunâtre brun (J₂-B), 5-8 c.; pied blanc ou brunâtre; chair blanche. (Espèce ressemblant beaucoup au *B. luteus*.) ⊖ (Forêts de Pins.)

⊕ Pied tisse ou présentant des granulations. (Voyez la suite de l'analyse, p. 157.)

1338. **B. badius** Fr.
B. bai brun; e-a. C.

1339. **B. parasiticus** B.
B. parasite; a. AC.

1340. **B. sistotrema** Fr.
B. sistotrema; e. AR.

1341. **B. spadiceus** Sch.
B. brun; a. AC.

1342. **B. subtomentosus** L.
B. un peu velouté; e. AC.

1343. **B. impolitus** Fr.
B. non poli; e. AR. ✕

1344. **B. lividus** B.
B. livide; e-a. AR.

1345. **B. bovinus** Kr.
B. des Bœufs; a. AC. ✕

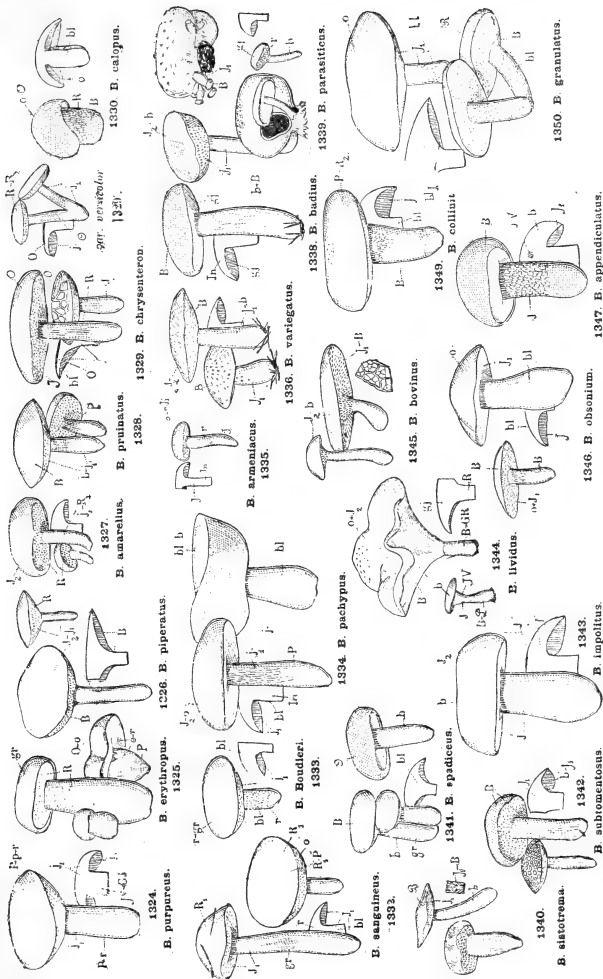
1346. **B. obsonium** Paul.
B. provision de bouche; e-a. AR. ✕

1347. **B. appendiculatus** Sch.
B. appendiculé; e. AR. ✕

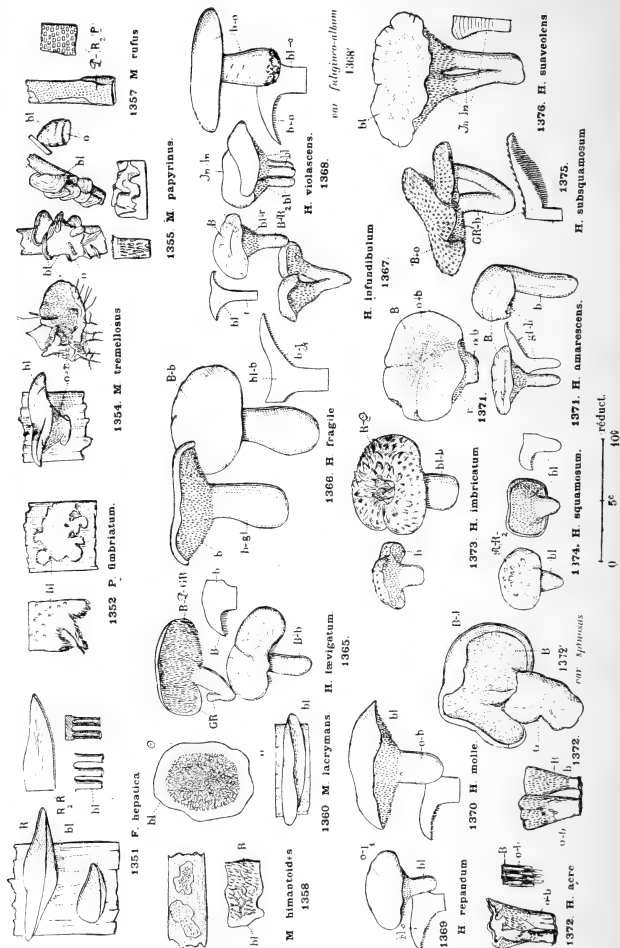
1348. **B. fusipes** Rab.
B. à pied en fuseau; e. R.

1349. **B. collinitus** Fr.
B. à enduit; e. AR.

BOLETUS.



0 5^c 10^e reduct.



— Chair se colorant en bleu. → 1338. **B. badius**.

- ★ Pied lisse { (△ Espèce parasite sur les *Scleroderma*. → 1339. **B. parasiticus**.
ou présent- { § Pied granulé, jaunâtre à la base; chapeau brun (B-R-©)
tant des { ou jaune abricot pâle, 3-6 c.; pores jaunâtres couvert de goutte-
granulations. { lettes laiteuses. △.
pas en bleu. { § Pied lisse; chapeau jaune fauve ou abricot. → 1345. **B. bovi-**
nus, var. *mitis* Kr.

66. FISTULINA Bull. FISTULINE. — *Planche 47, p. 156.* — Champignons charnus, à pied latéral ou nul, à tubes normalement séparés les uns des autres; poussant sur les arbres.

Chapeau épais, rouge (R) ou roux foncé, généralement fixé par le côté; chair rougeâtre, aigrelette, succulente; pores ronds, blanc, crème puis rosés. △ [Langue de bœuf, Foie de bœuf.] (Troncs d'arbres.)

67. POROTHELIUM Fr. POROTHÈLE. — *Planche 47, p. 156.* — Champignons étalés en croûte mince, présentant des papilles indépendantes les uns des autres, s'ouvrant au sommet et s'allongeant en tubes.

- Pores ayant la forme d'une urine; croûte blanche ou jaune crème, frangée au bord dans la forme type, non frangée dans la var. *Friesii* Mont.; pores groupés par places, blancs, bordés d'un liseré incarnat. (Troncs d'arbres.)
- Pores ayant la forme d'une coupe; croûte blanche à bord découpé; pores blancs. (A terre ou sur les arbres.)

1353*. P. Vaillantii Fr.
P. de Vaillant; e-a. R.

68. MERULIUS Pers. MÉRULE. — *Planche 47, p. 156.* — Champignons mous, sans pied, à hymenium présentant des plis sinueux réunis en un réseau peu élevé; poussant sur le bois.

- Un cha- { (○ Espèce gélatineuse, à contours irréguliers; hymenium incarnat pâle (o-r).
peau { (Sur les troncs d'arbres.)
séparé du { (○ Espèce { (Chapeau finement velouté, blanchâtre; hymenium blanc roussâtre ou incarnat (o).
support. { latineuse. { (Branches d'arbres.)
{ (Chapeau glabre, blanc de neige; hymenium blanc. (Branches d'arbres.)

1354. M. tremellosus Schrad.
M. tremblotant; a. AC.

1355. M. papyrinus B.
M. papier; a. AC.

1356*. M. niveus Fr.
M. blanc de neige; a. AR.

1357*. M. aureus Fr.
M. doré; e. R.

1358. M. himantoides Fr.
M. en courroie; a. R.

1359. M. molluscus Fr.
— M. mou; a. AR.

- { f Croûte jaune d'or, à bordure blanche. (Forêts de Conifères.)
= Croûte { f Croûte brune (B), lilas pâle au bord; plis roux fauve puis olivâtres.
frangée { (Branches et aiguilles de Pins.)
au bord. { f Croûte blanchâtre; plis incarnats ou orangés. (Bois de Conifères.)
une croûte. { f Croûte d'un blanc hyalin; plis glauque verdâtre. → 1363. **M. crispatus**.

□ = Croûte non frangée au bord. (Voyez la suite de l'analyse, p. 158.)

- X Croûte brun rouillé (C), blanche au bord quelquefois détaché du support; spore brune. \odot
 (Caves, sur les poutres.)
 X Croûte rouge incarnat (R₁), gélatineuse; spore blanche. (Sur le bois en décomposition.)
 X Croûte jaune crème, rose rouge au toucher; spore blanche. (Branches de Conifères.)
 X Croûte d'un blanc hyalin; plis très fins, glauque verdâtre; spore blanche. (Troncs en pourriture.)
- = Croûte non
 française au bord.
1360. **M. lacrymans** Wulf.
M. pleureur; e-a. AC.
 1361. **M. rufus** Pers.
M. roux; e-a. AR.
 1362*. **M. serpens** Tode.
M. rampant; a-p. AR.
 1363*. **M. crispatus** Fl. dan.
M. crépu; a. R.

FAMILLE DES HYDNACÉES

69. **HYDNUM L. HYDNE.** — *Planches 47 et 48, p. 156 et 162.* — Champignons charnus ou coriaces, portant à la face inférieure du chapeau des *aiguillons*.

- + Champignons { { Champignons charnus, souvent fragiles ; aiguillons charnus, tombant facilement.....
ayant un pied { { Champignons coriaces ou ligneux ; aiguillons } — Pied central.....
simple. { { fermes, ne se détachant pas facilement. } — Pied excentrique ou latéral.....
+ Champignon sans pied ou à pied ramifié, parfois tuberculeux.....

1^{er} Groupe, p. 159.
2^e Groupe, p. 160.
3^e Groupe, p. 161.
4^e Groupe, p. 161.

1^{er} Groupe.

- Chapeau { ★ Pied grêle, long, gris ; chapeau gris cendré, 3-5 c. ; chair blanche ; aiguillons blancs puis
lisse ; incarnats et enfin bruns. (Forêts de Conifères, Alpes.)
aiguillons { × Aiguillons d'abord rose violet (GR-P) puis bruns (B) ; chapeau gris fauve, en-
bruns, au roulé au bord, 2-4 c. ; pied gris lilas, très renflé ; chair blanche.....
moins quand le pied { § Chapeau très fragile, plan, à bord ondulé, gris brun ; pied gris (Alpes, environs de Nice.)
est âgé. { × Aiguillons ou brun. { § Chapeau assez ferme, en entonnoir, brun (B), 10-15 c. ; pied d'abord blancs. { § Chapeau blanc ou roux ; chair blanche. (Bois de Pins.)

1364. **H. gracile Fr.***H. grêle* ; e. R.1365. **H. laevigatum Swartz.***H. lisse* ; a. AR. ✕1366. **H. fragile Fr.***H. fragile* ; e-a. R.1367. **H. infundibulum Swartz.***H. entonnoir* ; e-a. R.1368. **H. violascens A. et S.***H. violet* ; e. R.1369. **H. repandum L.***H. bosselé* ; e. C. ✕1370. **H. molle Fr.***H. mou* ; e. AR. ✕1371. **H. amarescens Q.***H. amer* ; a. AC.1372. **H. acre Q.**

— A. âcre ; e. AC.

- △ Aiguillons { ⊕ Chapeau bleu (3n-1n) ou violet, 5-8 c. ; pied blanc, violet foncé à la base, fusiforme ; toujours { chair blanche puis violacée ; odeur amère ; aiguillons blancs.....
pâles ; (Forêts de Conifères ; régions montagneuses.)
chair { ⊕ Chapeau couleur chair ou roux (o-o-R₂), bosselé, 8-12 c. ; pied blanc grisâtre, roux à la base ; aiguillons incarnats ou brun clair ; chair blanche, amère. ⊙.....
non amère. { ⊕ Chapeau gris rosé (GR), puis brun pâle (b), pointillé de petites papilles rose rouge, caduques. → 1368. **H. violascens**, var. *fuligineo-album Schum.*
⊕ Chapeau blanc ou grisâtre, 5-10 c. ; pied café au lait (o-b) ; aiguillons blancs puis gris. (Forêts de Conifères.)
- △ Aiguillons { ⊕ Chair blanche, puis violacée et olivâtre, vert noirâtre à la base du pied, dure, amère ; bruns { chapeau incarnat ou brun (o-b-B), 5-10 c. ; pied même couleur bleu bistre ou olive à la fin ; { en bas ; aiguillons blancs à la pointe.....
chair amère. { Chair jaune, très âcre ; chapeau ocracé ou brun orange (o-b-J₂), parfois olivâtre, 8-12 c. ; pied jaune verdâtre, gris olive à la base ; aiguillons jaunes à la pointe..
- Chapeau écailléux. (Voyez la suite de l'analyse, p. 160.)

1373. **H. Imbricatum L.**
H. à écailles imbriquées;
 e. AC. ✱
1374. **H. squamosum Sch.**
H. écailleux; e. AR.
1375. **H. subsquamosum Batsch.**
H. un peu écailleux; e. R.

1376. **H. suaveolens Scop.**
 — *H. à odeur agréable*; e. AC.
1377. **H. caeruleum Fl. dan.**
H. bleu d'azur; e. R.
1378. **H. aurantiacum A. et S.**
H. orangé; e. AR.
1379. **H. sulfureum Kalch.**
H. couleur soufre; e. R.

1380. **H. cinereum B.**
H. cendré; e. AC.
1381. **H. floriforme Sch.**
H. en forme de fleur; e. AR.
1382. **H. amicum Q.**
H. ami; e. AR.

1383. **H. graveolens Del.**
H. à odeur forte; e. a. AR.

1384. **H. cyathiforme Sch.**
H. en forme de coupe;
 e. a. AR.

1385. **H. zonatum Batsch.**
H. zoné; e. a. AC.

— Chapeau à très grosses écailles, gris brun ou brun orange foncé (B-C), convexe ou en entonnoir, 2-6 c.; pied grisâtre; chair grisâtre puis presque noirâtre; aiguillons décurrents, gris; spore brune. ☉

— Chapeau à petites écailles. → 1372. **H. acre.**

☉ Pied blanc; chapeau roussâtre (o-R₂), à écailles brunes (R-B), 5-8 c.; chair blanche; aiguillons brun clair, blancs à la pointe. ☉

☉ Pied roux ou incarnat, gris noirâtre en bas; chapeau, fauve ou brun (o-B), 5-10 c.; chair blanche puis jaune pâle; aiguillons gris clair, blancs à la pointe; spore brune.

2^e Groupe.

○ Espèce teinte (Δ) Pied bleu (ln); chapeau blanc, teinté de bleu (i), 8-12 c.; aiguillons bleuâtres (3n-ln), puis bruns (B), avec la pointe blanche; chair jaunâtre, zonée de blanc et de bleu; odeur agréable; spore brune.

Δ Pied orange (O-J₁), puis brun (B); chapeau bleu, roux fauve au milieu, 8-10 c.; aiguillons blancs puis bruns, à pointe bleue; chair blanche ou jaune, zonée de bleu. (Forêts de Sapins.)

○ Espèce teinte au moins (Δ) Chapeau convexe, orangé (O-J₁), 4-5 c.; pied de même couleur; aiguillons blancs sur une très grande partie (Bois de Conifères.) de jaune vif ou d'orange, (R₂-R₃); aiguillons jaune roux; chair jaune verdâtre, puis bleu foncé. ☉

× Aiguillons blancs; ☉ — Pied velouté. → 1389. **H. pusillum.**

× Chapeau blanc. ☉ — Pied glabre. → 1384. **H. cyathiforme**, var. *candicans* Fr.

× Aiguillons blancs puis gris; chapeau grisâtre ou orangé pâle (o-B-G), 5-10 c.; pied brun clair ou orange pâle (o-b). (Forêts de Conifères.)

× Aiguillons incarnats, puis bruns, blancs à la pointe; chapeau blanc, teinté d'orange pâle (o), bosselé; pied roux ou brun; chair contenant un liquide purpurin formant des gouttelettes; spore brune. ☉

× Aiguillons gris rosé ou lilas clair (GR-li); chapeau blanc ou gris jaunâtre (sj), découpé sur les bords, 8-10 c.; pied brun clair (o-b), puis foncé (B). ☉

Δ Pied ou chapeau noirâtre. ☉ = Aiguillons ☉ Chapeau entièrement noir ou bordé de blanc, 2-6 c.; pied brun foncé; aiguillons blancs, puis gris clair ☉ (Sous les Sapins.) Chapeau gris olive; pied noir → 1386. **H. nigrum**, var. *méliotinum* B.

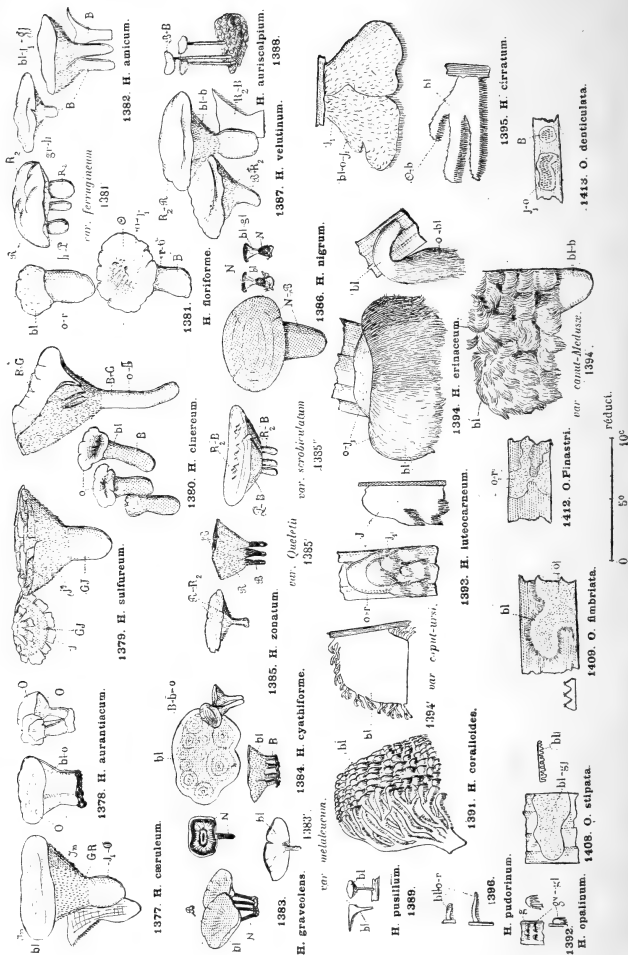
Δ Pied ou chapeau brun roux; chapeau brun (b-B), teinté de gris rosé (GR), 2-3 c.; pied gris clair. ☉

☉ Chapeau zoné de rouge, de fauve, de brun. → 1384. **H. cyathiforme**, var. *varicolor* Sec.

☉ Aiguillons roux; spore fauve; chapeau zoné de rose, de roux, de brun, 3-5 c.; pied brun clair, bulbéux; chair brun roux. ☉

* Pied grêle.
 roux, fauve,
 foncé ou noir.

HYDNUM ODONTIA.



- ☐ Aiguillons rosés, $\left\{ \begin{array}{l} \ominus \text{ Aiguillons terminés par des soies transparentes; croûte blanc violacé orangé} \\ \text{pâle, frangée au bord.} \end{array} \right. \quad \ominus \text{ Non.} \rightarrow \mathbf{1400. Hydnum flexuosum}$
- ☐ Aiguillons incarnats ou purpurins. $\left\{ \begin{array}{l} \triangle \text{ Croûte jaune soufre, blanche et frangée au bord.} \\ \text{(Sur les branches mortes.)} \\ \triangle \text{ Croûte jaune crème ou incarnate, blanche et farineuse au bord.} \\ \text{(Sur les branches sèches.)} \\ \triangle \text{ Croûte blanche, soyeuse au bord; aiguillons blancs d'abord, puis jaunâtres ou} \\ \text{orangé pâle (o).} \\ \text{(Sur les troncs de Conifères.)} \end{array} \right.$
- ☐ Aiguillons jaunes. $\left\{ \begin{array}{l} \S \text{ Aiguillons terminés par une ou plusieurs soies transparentes.} \\ \S \text{ Aiguillons denticulés; croûte jaunâtre (J₁-o) brunnissant à la fin, blanche et farineuse au bord.} \\ \S \text{ Aiguillons ni denticulés ni terminés par des soies, très fins, jaune pâle; croûte jaune ocracé ou roux} \\ \text{clair (J₂-bl-R₂), blanche au bord.} \\ \S \text{ Aiguillons verts (v), terminés par des poils blancs; croûte bleu foncé ou vert foncé; spore violet foncé} \\ \text{puis jaune bruniâtre.} \end{array} \right.$
- ☐ Aiguillons fauves, $\left\{ \begin{array}{l} \odot \text{ Croûte blanche, farineuse; aiguillons courts, serrés, fauve roux.} \\ \text{(Souches de Chênes.)} \\ \S \text{ Aiguillons terminés par des soies.} \\ \left\{ \begin{array}{l} \text{Aiguillons gris brun ou roux (R₂-o), à pointe frangée et ornée de soies} \\ \text{jaunes (J₂-R₂); croûte jaune crème, puis rousse.} \\ \text{(Bois sec.)} \end{array} \right. \\ \text{Aiguillons fauves; croûte jaune, puis couleur rouille (B-©-R₂).} \\ \left\{ \begin{array}{l} \times \text{ Aiguillons bruns à la base, gris violacé à la pointe; croûte gris roux ou} \\ \text{brune, parfois violacée.} \\ \times \text{ Aiguillons entièrement roux; croûte fauve ou couleur rouille; spore brune.} \\ \text{(Bois pourri, sous l'écorce.)} \end{array} \right. \end{array} \right.$
- ☐ Aiguillons fauves, $\left\{ \begin{array}{l} \odot \text{ Croûte brune} \\ \text{roux ou bruns.} \end{array} \right.$
- 1409. O. fimbriata Pers.**
O. frangée; a-p. R.
- 1410* O. aurea Fr.**
O. dorée; a. R.
- 1411* O. junquillea Q.**
O. jonquille; a-p. R.
- 1412. O. Pinastri Fr.**
O. du Pin; e. A-R.
- 1413. O. denticulata Pers.**
O. denticulée; a. R.
- 1414. O. alutacea Fr.**
O. coul. de cuir; a-p. A-R.
- 1415. O. viridis A et S.**
O. verte; h-p. R.
- 1416* O. varicolor Fr.**
O. de coul. variées; e-a. R.
- 1417. O. Barba Jovis Willh.**
O. Barbe de Jupiter; a. AR.
- 1418. O. membranacea B.**
O. membraneuse; a. C.
- 1419* O. fuscoatra Fr.**
O. brun noirâtre; a. AR.
- 1420. O. ferruginea Pers.**
O. ferrugineuse; h. R.
- 1421. M. fascicularis A et S.**
M. fasciculée; h-p. R.
- 1422. M. calva A. et S.**
M. chauve; e. R.

71. MUCRONELLA Fr. MUCRONELLE. — *Planche 49, p. 166.* — Aiguillons naissant directement sur le mycelium; espèces poussant sur le bois.

+ Aiguillons disposés par groupes, pendants, blancs, longs.

+ Aiguillons non par groupes, raides, très grêles, blancs, presque transparents, obliques, devenant flexueux en séchant. (Troncs pourris de Pins.) (Souches creuses de Conifères.)

72. KNEIFFIA Fr. KNEIFFIA. — *Planche 49, p. 166.* — Champignons en forme de croûtes, ne présentant pas de véritables aiguillons, mais hérissées de *petites soies raides*.

Croûte blanche, couverte de poils serrés, raides, translucides, blancs ou gris roux ou lilas (st-gr)..... **1423. K. setigera Fr.**
K. garni de soies ; p. R.
 (Sur les souches ou les branches d'arbres.)

73. RADULUM Fr. RADULUM. — *Planche 49, p. 166.* — Champignons en forme de croûtes hérissées de *tubercules* ou d'aiguillons de forme très *irrégulière*.

⊕ Espèce poussant sur l'écorce des arbres. { Espèce étalée. }
 { Espèce poussant en masse, simples ou bifurqués. }
 { Croûte présentant une sorte de *bordure gonflée et veloutée* ; croûte blanche, puis crème ; aiguillons blancs. }
 { Bordure *ni gonflée, ni veloutée*. }
 { (Aiguillons *poilus au sommet*, blancs, puis jaune (j.) roux clair ; croûte blanche, puis fauve pâle, à bordure blanche, soyeuse.....)
 { (Branches sèches, surtout de Chêne.)
 { Aiguillons *non poilus au sommet*, blancs ou crème ; croûte blanche, puis jaune ocracé pâle (j-b), arrondie (étalée irrégulièrement dans la var. *motaire Fr.*). }
 { (Branches sèches.)

* Espèce poussant sous l'écorce des arbres et les décortiquant. { — Croûte *noire* (N), poilue ; aiguillons noirs..... **1428. R. aterrimum Fr.**
R. très noir ; h. R.
 { — Croûte *orangé pâle* ou *couleur chair* (o-j-b)..... **1429. R. lætum Fr.**
R. gai ; a-h. AR.
 { (Peut-être simple monstruosité du *Corticium comedens* n° 1640.)
 { — Croûte *blanche, puis jaunâtre*. → **1427. R. orbiculare**, var. *fagineum Pers.*

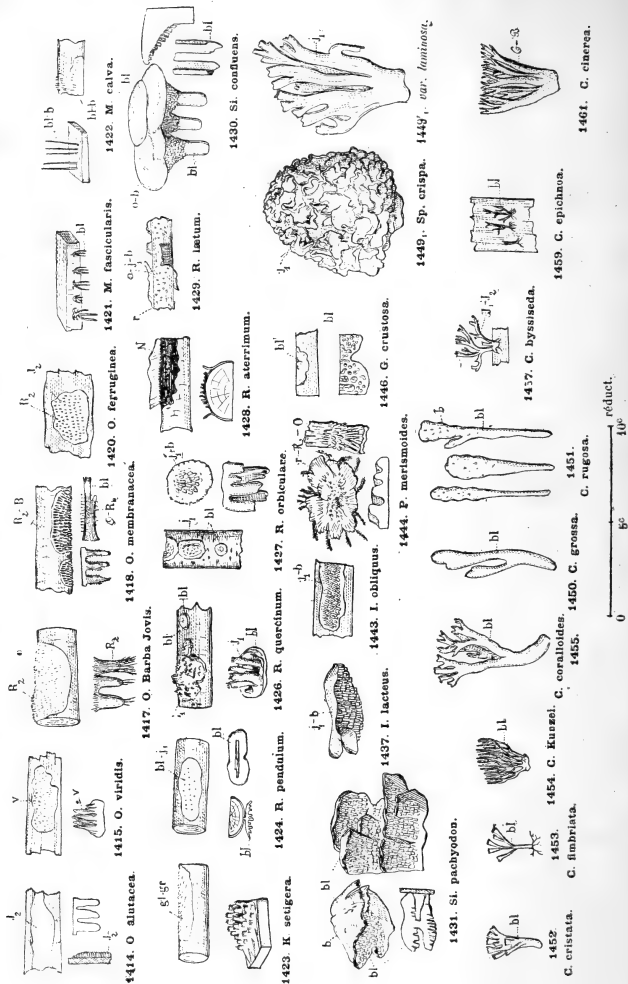
74. SISTOTREMA Pers. SISTOTREMA. — *Planche 49, p. 166.* — Champignons charnus ou coriaces, pourvus ou non d'un pied, ayant un *chapeau* qui présente à sa face inférieure des *dents* disposées irrégulièrement et *aplaties*.

⊙ Un pied blanc, court, excentrique ; chapeau blanc, puis jaunâtre, un peu poilu, rond, 2-3 c. ; lames blanches, odeur désagréable..... **1430. S. confluens Pers.**
S. groupé ; e-a. AR.

+ Chapeau *glabre*, blanc ; aiguillons quelquefois aplatis ; blanc crème..... **1431. S. pachyodon Pers.**
S. à dents épaisses ; a. AR.
 + Chapeau *velouté*, blanchâtre ; lames incarnat orangé..... **1432. S. occarium Sec.**
S. de herse ; a. R.
 + Chapeau *roux clair*, à bord crénelé ; lames roux incarnat..... **1433. S. carneum Bon.**
S. couleur chair ; a. R.

ODONTIA. MUCRONELLA. KNEIFFIA. RADULUM.

SISTOTREMA. IRPEX. PHLEBIA. GRANDINIA. SPARASSIS. CLAVARIA.



77. GRANDINIA Fr. GRANDINIA. — *Planche 49, p. 166.* — Plante formant une croûte molle, présentant des *granules* arrondis ou creux au sommet; poussant sur le bois. (Les espèces de ce genre ne sont peut-être que des états jeunes d'*Odontia* (genre 70) ou de *Corticium* (genre 89).)

- | | | | |
|---|---|--|---------------------------------|
| + Croûte
blanche. | { | ○ Plante très adhérente au support, à contour irrégulier, d'aspect farineux..... | 1446. G. crustosa Fr. |
| | | | <i>G. incrustante</i> ; e-a. R. |
| | | ○ Plante facile à détacher de son support, jaunâtre en dessous..... | 1447* G. papillosa Fr. |
| | | | <i>G. à papilles</i> ; a. R. |
| + Croûte jaunâtre, à contour bien limité, glabre..... | { | ○ Plante facile à détacher de son support, jaunâtre en dessous..... | 1448* G. granulosa Fr. |
| | | | <i>G. à granules</i> ; a-h. AR. |

FAMILLE DES CLAVARIÉES

78. SPARASSIS Fr. SPARASSIS. — *Planche 49, p. 166.* — Champignon charnu, *rameux*, à rameaux aplatis, *foliacés*.

Pied épais, terminé par une sorte de racine; rameaux aplatis, très nombreux, entrelacés, *blanc crème*, **1449, S. crispa Wulf.**
jaunes à l'extrémité. (Forêts de Sapins des pays de montagnes.)
 (Dans la var. *laminosa Fr.* les rameaux sont *dressés*, serrés, *jaune paille*.)
S. crépu; e. AR.

79. CLAVARIA L. CLAVAIRE. — *Planches 49, 50, p. 166 et 172.* — Champignons charnus, toujours d'assez grande taille, *cylindriques arrondis*, en *massue* ou *très ramifiés*; hymenium sur toute la surface de la plante.

1^{er} Groupe, p. 169.

2^e Groupe, p. 170.

3^e Groupe, p. 170.

4^e Groupe, p. 171.

5^e Groupe, p. 173.

6^e Groupe, p. 173.

- Espèce *rameuse*. { — Espèce *blanche*; spore incolore.....
 — Espèce *rosée, violacée, grise ou noirâtre*.....
 — Espèce *jaunie, orangée, ocracée, fauve ou brune*.....
 □ Espèce *simple*. Souvent plu- { ★ Espèce *blanche*.....
 sieurs individus sont soudés { ★ Espèce *rose, rouge, grise ou noire*.....
 entre eux par la base. { ★ Espèce *jaune ou ocracée*.....

1^{er} Groupe.

- △ Plante *grêle*, blanc crème puis paille; rameaux très fins, fourchus.....
 △ Plante { (Plante *lisse*, rameaux comprimés, de forme très irrégulière *fragile*.....
massive. { (Plante *rugueuse*, parfois irrégulièrement striée, blanche puis devenant grise.....
 × Espèce *ramifiée*. { (Plante *ramifiée*, parfois irrégulièrement striée, blanche puis devenant grise.....
 : Dernières ramifications *aplaties*, { ⊖ Spore *sphérique*; baside à 2 stérigmates et 2 spores
 découpées au bord, en forme de { ⊖ Spore *allongée*.....
 petites crêtes. { (En touffes dans les bois de Sapins; pays montagnaux.)
 × Espèce *très ramifiée*. { = Tronc général et rameaux *grêles*; rameaux translucides, un peu aplatis aux
 bifurcations; basides à 2 stérigmates et 2 spores incolores.....
 : Dernières ramifications { = Tronc et rameaux *épais*; tronc court; derniers rameaux très nombreux,
arrondies. { presque pointus; basides à 2 stérigmates et 2 spores incolores.....

1449² * C. subtilis Pers.

C. mince; e. R.

1450. C. grossa Pers.

C. grosse; e-a. AC.

1451. C. rugosa B.

C. rugueuse; e-a. C. ✖

1452. C. cristata Holmsk.

C. à crêtes; e-a. AC.

1453. C. fimbriata Pers.

C. frangée; a. AR.

1454. C. Kunzei Fr.

C. de Kunze; a. AR. ✖

1455. C. coralloides L.

C. en forme de Corail; e-a. AR. ✖

○ Plante poussant à terre.

- { Rameaux dilatés en coupe au sommet, fauve clair ; derniers ramuscules presque en verticilles, (Sur le bois pourri.)
 { Rameaux cylindriques. } ⊕ Espèce peu ramifiée, blanche, puis ocracé clair (J₂), ayant généralement à sa base un abondant mycelium blanc, rampant sur les écorces ; spore ocre.....
 1456*. *C. pyxidata* Pers. *C. en coupe* ; e-a. R.
 1457. *C. byssidea* Pers. *C. à mycel. visible* ; e-a. AR.
 1458*. *C. delicata* Fr. *C. délicate* ; e-a. R.
 1459. *C. epichnoa* Fr. *C. sur duvet* ; a. R.
- 2° Groupe.
 { Rameaux grisâtres ; rameaux gris cendré, à la fin poudrés de roux, grêles ; spores brunes.....
 { Espèce gris cendré. } ⊕ Tronc blancâtre ; rameaux gris clair ou foncé (4-5) ; baside à 2 stérigmates et 2 spores incolores.....
 { Espèce de couleur franche, vive, bleue, violette (L₁) ou purpurine ; rameaux cylindriques, un peu rugueux ; spore incolore.....
 { Espèce gris violacé. } ⊕ Tronc gris violacé (var. *lilascens* si les rameaux sont blancs à l'extrémité ; var. *rufoviolacea* *Barla* s'ils sont roux à l'extrémité).
 { Espèce bleue ou violacée. } ⊕ Espèce dont le tronc seul est violacé, les rameaux étant jaunes. → 1468. *C. aurea*, var. *fennica* Karst.
- + Espèce poussant sur à terre.
 { Espèce à tronc blanc, à rameaux terminaux rose purpurin (r-P) ; spore incolore. ⊖.....
 { Espèce (Plant grise (g-o), peu rameuse ; rameaux cylindriques.....
 { Plant blanche, puis noirâtre ; tronc allongé, très ramifié ; rameaux longs, aigus, présentant des sillons longitudinaux. (Bois de Pins ; troncs pourris.)
1463. *C. acroporphyrea* Sch. *C. à pointes pourpres* ; e-a. AC. ✕
 1464. *C. corticalis* Batsch. *C. des écorces* ; p. R.
 1465*. *C. virgata* Fr. *C. vergeté* ; a. R.
- 3° Groupe.
 { Spore jaune clair. } ⊖ Extrémité des rameaux de même couleur que leur base (J₁), cylindriques ; tronc blanc ⊖.....
 { Spore épais. } ⊖ Extrémité des rameaux jaune citron (J), le reste orangé ou rouge (O) ; tronc rose incarnat. ⊖.....
1466. *C. flava* Sch. *C. jaune* ; e-a. AC. ✕
 1467. *C. formosa* Pers. *C. belle* ; e. AC. ✕

- Tronc poussant sur les arbres. □ Espèce poussant

— Rameaux entièrement jaune d'œuf ($J_1=0$), raides, très divisés; tronc fauve ou jaune ocracé.....

— Rameaux entièrement jaune bistre, très effilés. → **1468. C. aurea**, var. *spinulosa Pers.*

— Rameaux à § Extrémités des rameaux jaune citron; pied jaune d'ocre pâle, blanc à la base, poilu. (Bois de Conifères.)

— Extrémités des rameaux rouge purpurin; pied non poilu. → **1468. C. aurea**, var. *rufescens Sch.*

⊕ Spore ⊖ Derniers rameaux en croissant, jaune vif; tronc jaune.....

— ou incolore ⊖ Derniers rameaux non en croissant, jaune crème ou incarnats; tronc jaune d'ocre. ⊙

— jaune clair. f Chair amère, blanche; tronc jaune crème; rameaux jaune (J_2-J_1), parfois jaune verdâtre (gr).

⊕ Spore ⊕ Rameaux aplatis aux bifurcations; tronc jaune d'ocre pâle; rameaux plus foncés; odeur d'anis ou d'amande.....

— jaune d'ocre foncé. ⊕ Rameaux non aplatis aux bifurcations; tronc blanc crème, grêle; (Bois de Conifères; troncs et brindilles.)

⊕ Tronc grêle. ⊕ Rameaux raides, très serrés les uns contre les autres; spore ocre foncé. ⊙

⊕ Espèce poussant sur les arbres. ⊕ Tronc épais, jaune, bruisant (J_2-b) au toucher; rameaux raides, très serrés les uns contre les autres; spore ocre foncé. ⊙

⊕ Tronc grêle. + Spore incolore. → **1457. C. byssiseda.**

⊕ Tronc grêle. + Spore (Rameaux flexueux, écartés les uns des autres, partagés en faisceaux, roussâtres ou ocracés (J_2-J_1)).

⊕ Tronc grêle. (Rameaux droits, raides, dressés. → **1474. C. gracilis.**

4° Groupe.

* Plusieurs individus soudés à la base.

⊕ Espèce très grêle, filiforme. ⊕ Plante terminée en pointe, souvent flexueuse.....

⊕ Espèce moins grêle, non filiforme. (Voyez la suite de l'analyse, p. 173.) ⊕ Plante arrondie à l'extrémité, creuse, très fragile.....

⊕ Espèce naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Plante ne naissant pas d'un tubercule. ⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Espèce cylindrique de 1 à 2 c. de hauteur.....

⊕ Espèce moins grêle, non filiforme. (Voyez la suite de l'analyse, p. 173.) ⊕ Plante terminée en pointe, souvent flexueuse.....

⊕ Plante arrondie à l'extrémité, creuse, très fragile.....

⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Plante ne naissant pas d'un tubercule. ⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Espèce cylindrique de 1 à 2 c. de hauteur.....

⊕ Espèce moins grêle, non filiforme. (Voyez la suite de l'analyse, p. 173.) ⊕ Plante terminée en pointe, souvent flexueuse.....

⊕ Plante arrondie à l'extrémité, creuse, très fragile.....

⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Plante ne naissant pas d'un tubercule. ⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Espèce cylindrique de 1 à 2 c. de hauteur.....

⊕ Espèce moins grêle, non filiforme. (Voyez la suite de l'analyse, p. 173.) ⊕ Plante terminée en pointe, souvent flexueuse.....

⊕ Plante arrondie à l'extrémité, creuse, très fragile.....

⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Plante ne naissant pas d'un tubercule. ⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Espèce cylindrique de 1 à 2 c. de hauteur.....

⊕ Espèce moins grêle, non filiforme. (Voyez la suite de l'analyse, p. 173.) ⊕ Plante terminée en pointe, souvent flexueuse.....

⊕ Plante arrondie à l'extrémité, creuse, très fragile.....

⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Plante ne naissant pas d'un tubercule. ⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Espèce cylindrique de 1 à 2 c. de hauteur.....

⊕ Espèce moins grêle, non filiforme. (Voyez la suite de l'analyse, p. 173.) ⊕ Plante terminée en pointe, souvent flexueuse.....

⊕ Plante arrondie à l'extrémité, creuse, très fragile.....

⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Plante ne naissant pas d'un tubercule. ⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Espèce cylindrique de 1 à 2 c. de hauteur.....

⊕ Espèce moins grêle, non filiforme. (Voyez la suite de l'analyse, p. 173.) ⊕ Plante terminée en pointe, souvent flexueuse.....

⊕ Plante arrondie à l'extrémité, creuse, très fragile.....

⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Plante ne naissant pas d'un tubercule. ⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Espèce cylindrique de 1 à 2 c. de hauteur.....

⊕ Espèce moins grêle, non filiforme. (Voyez la suite de l'analyse, p. 173.) ⊕ Plante terminée en pointe, souvent flexueuse.....

⊕ Plante arrondie à l'extrémité, creuse, très fragile.....

⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Plante ne naissant pas d'un tubercule. ⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Espèce cylindrique de 1 à 2 c. de hauteur.....

⊕ Espèce moins grêle, non filiforme. (Voyez la suite de l'analyse, p. 173.) ⊕ Plante terminée en pointe, souvent flexueuse.....

⊕ Plante arrondie à l'extrémité, creuse, très fragile.....

⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Plante ne naissant pas d'un tubercule. ⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Espèce cylindrique de 1 à 2 c. de hauteur.....

⊕ Espèce moins grêle, non filiforme. (Voyez la suite de l'analyse, p. 173.) ⊕ Plante terminée en pointe, souvent flexueuse.....

⊕ Plante arrondie à l'extrémité, creuse, très fragile.....

⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Plante ne naissant pas d'un tubercule. ⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Espèce cylindrique de 1 à 2 c. de hauteur.....

⊕ Espèce moins grêle, non filiforme. (Voyez la suite de l'analyse, p. 173.) ⊕ Plante terminée en pointe, souvent flexueuse.....

⊕ Plante arrondie à l'extrémité, creuse, très fragile.....

⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Plante ne naissant pas d'un tubercule. ⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Espèce cylindrique de 1 à 2 c. de hauteur.....

⊕ Espèce moins grêle, non filiforme. (Voyez la suite de l'analyse, p. 173.) ⊕ Plante terminée en pointe, souvent flexueuse.....

⊕ Plante arrondie à l'extrémité, creuse, très fragile.....

⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Plante ne naissant pas d'un tubercule. ⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Espèce cylindrique de 1 à 2 c. de hauteur.....

⊕ Espèce moins grêle, non filiforme. (Voyez la suite de l'analyse, p. 173.) ⊕ Plante terminée en pointe, souvent flexueuse.....

⊕ Plante arrondie à l'extrémité, creuse, très fragile.....

⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Plante ne naissant pas d'un tubercule. ⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Espèce cylindrique de 1 à 2 c. de hauteur.....

⊕ Espèce moins grêle, non filiforme. (Voyez la suite de l'analyse, p. 173.) ⊕ Plante terminée en pointe, souvent flexueuse.....

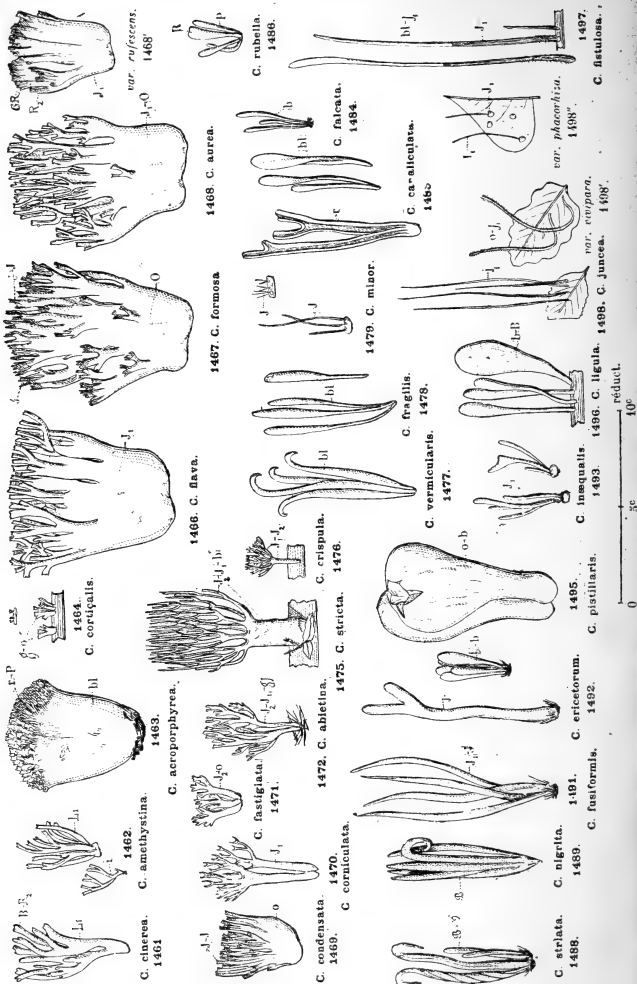
⊕ Plante arrondie à l'extrémité, creuse, très fragile.....

⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Plante ne naissant pas d'un tubercule. ⊕ Plante naissant d'un petit tubercule jaune (J), pointue à l'extrémité, de 2 à 3 c. de longueur, blanche.....

⊕ Espèce cylindrique de

CLAVARIA.



0 5c 10c
réduct.

♂ Espèce de forme irrégulière, rugueuse. → 1451. C. rugosa.

: Espèce non f./forme.	f Espèce de forme régulière, lissc.	△ Espèce non très aiguë.	△ Espèce toujours simple.	(Espèce comprimée, creuse, canaliculée, de 10 à 20 c. de lon- gueur, blanche (bl-r)..... (Plante épaissie au sommet, très grêle à la base, le plus sou- vent arquée.....	△ Espèce très aiguë, translucide à la base.....
					(Espèce parfois un peu ramifiée. → 1450. C. grossa.

5^e Groupe.

○ Espèce rose ou rouge.

{ Plusieurs individus soudés à la base.
§ Individus toujours isolés ; plante cylindrique, pleine, rose incarnat.....
= Espèce striée par endroits, flexueuse, longue, creuse, bistre roux (B-C).....

○ Espèce bistre ou noire.

+ Plante pointue à l'extrémité, rous foncé, puis noire (B-N), souvent creuse ; odeur de farine.....
+ Plante arrondie à l'extrémité, bistre violacé, quelquefois un peu ramifié.,

{ Espèce toujours pourpre, flexueuse, creuse, fusiforme, 8-12 c. de longueur... (Forêts de Sapins.)
Espèce pourpre clair (P-R), puis jaune ocracé, creuse, fusiforme, 2-3 c..... (Prés.)

6^e Groupe.

* Plusieurs individus soudés par la base.

- ⊖ Plante amincie à ses deux extrémités, souvent creuse, jaune soufre (J_1-J).....
- Espèce jaune d'ocre pâle. → 1492. *C. ericetorum*, var. *argillacea Pers.*..
- ⊖ Plante amincie à une extrémité seulement ou cylindrique.
 - Espèce jaune citron (J), cylindrique et pleine d'abord, puis comprimée, 3-8 c. de hauteur.
(Bruyères, bois sablonneux.)
 - Espèce jaune } × Spore lisse; plante terminée en pointe, 2-6 c. de hauteur....
d'or; pied toujours } × Spore hérissée de pointes.....
plein. (Cette espèce a le même port que la précédente.)
- * Individus isolés ou groupés, mais non soudés par la base. (Voyez la suite de l'analyse, p. 174.)

1482*. *C. acuta* Sow.
C. aigue; a. R.

C. aigue; a. R.

1483. *C. canaliculata* Fr.

C. canaliculée; a. AR.

1484. *C. falcata* Pers.

C. en faux ; e. AR.

1485*. *C. purpurea* Pers.

C. pourpre; a. R.

1486. *C. rubella* Pers.

C. rougeâtre; a. AR.

1487*. *C. incarnata* Weinm.

C. incarnate; e. R.

1488. *C. striata* Pers.

C. strice; e. R.

1489. *C. nigrita* Pers.

C. noire; e-a. R.

1490. *C. tenacella* Pers.

C. un peu tenace, e-a. R.

1491. *C. fusiformis* Sow.

C. en fuseau; a. AC.

1492. *C. ericetorum* Pers.

C. des Bruyères; e-a. AC.

1493. *C. inæqualis* Fl. dan.

C. inégale; e. AC.

1494*. *C. similis* Boud. et Pat.

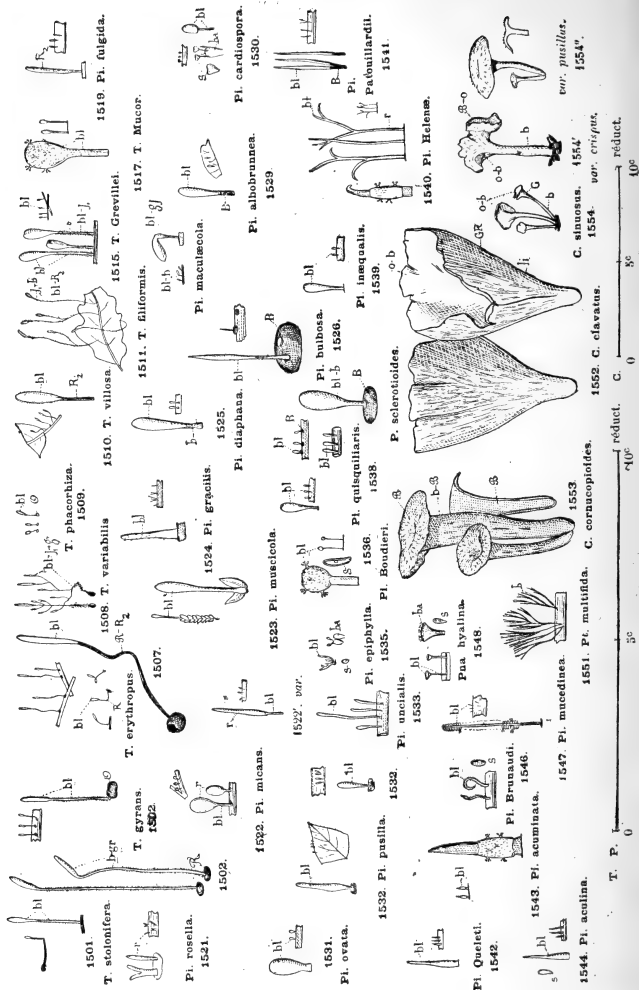
C. semblable; e. AC.

- × Tête *poilue*; pied *très grêle*, couché, souvent ramifié, brun ou jaune paille (bl₁-R₂);
massue cylindrique ou amincie au sommet, blanche.
(Sur les feuilles mortes.)
- ⊕ Pied *coloré*. { f Pied non *poilu*, gris brun foncé; massue jaune, 6-8 m.
non { (Sur les petites branches.)
poilue. { Tête *blanche*; pied légèrement jaunâtre. → 1515. T. Grevillei.
poilu. { Tête *bistre*, 1-2 m.; pied *bistre*.
= Espèce poussant sur les cônes de Pins; tête blanchâtre, 3-6 m.; pied se développant
sur un mycélium très apparent, colonneux.
= Espèce poussant sur les petites branches et les feuilles; tête blanche, 2-4 m.; pied
blanc.
- ⊕ Pied blanc. { Tête *jaune*, 2-4 m.; pied blanc.
: Pied non {
poilu. { Tête *blanche*.
- ⊕ Fructification ne naissant pas d'un sclérote.

81. **PISTILLARIA** Fr. PISTILLARE. — *Planche 51, p. 176.* — Espèces très petites, atteignant au plus 1 c. de hauteur, ayant la forme d'une massue s'atténuant progressivement vers le bas; pied non nettement distinct.

- * Fructification naissant d'un sclérote bistre, chagriné; tête pourpre clair ou brunâtre, 2-3 m.
(Sur les tiges de *Gentiane jaune*.)
- ⊕ Pied { Tête *fauve ou orangée* (R₂), 1-3 m. (Sur les feuilles de *Pivoine* en décomposition.)
jaune. { Tête *rouge*, très grêle. (Sur les feuilles de *Lilas* en décomposition.)
- * Pas de sclérote. { Tête *pointue* à l'extrémité; rose incarnat (r), 1-3 m., translucide à la base.
Pied *rosé* { (Si le pied est très ramifié et la pointe stérile, voir *P. Helénæ*, no 1540.)
ou *violacé*. { Tête *arrondie* à l'extrémité, rose violacée à la base, 2-3 m.; baside à 2 spores.
(Sur diverses feuilles et brindilles.)
- + Espèce *blanche* ou ocracé très pâle. (Voyez la suite de l'analyse, p. 177.)

(1) La var. *vivipara* Fr. porte d'autres Clavules filiformes, c'est-à-dire quelques ramifications très grêles. — (2) Le *Pistillaria cardiospora* (no 1530) se distingue du *T. Grevillei* par sa tête rose. — (3) Le *Pistillaria micans* (no 1522) se distingue de ces deux espèces par sa tête rose. — (4) *P. micans* type, tête ovoidé; var. *granulata* Pat., tête cylindrique, *granuleuse*, blanche, puis incarnate; var. *incarnata* Desm., tête allongée, incarnate, puis couleur brique.



+ Espèce blanche ou ocracée très pâle (Le pied est quelquefois brunnâtre).

○ Tête non pointue à l'extrémité.

○ Pied non renflé à la base, et pas de sclérote.

□ Espèce poilue ou au moins pruinuse.

- Pied renflé à la base ou naissant sur un sclérote.
- (Espèce dépassant 6 m.; tête blanche.)
- (Espèce non en massue)
- (Espèce de 2 à 3 m.)
- Pied renflé à la base, jaune; massue blanche, diaphane; pas de sclérote.
- Pied blanc, né d'un sclérote brun, bosselé; tête blanche.
- (Sur les tiges de l'Eupatoire.)
- (Tête amincie à l'extrémité, mais non pointue, jaunâtre, blanche dans la partie rétrécie, 4-8 m.)
- (Tête ovoïde, jaune paille, 2-3 m.)
- (Tête blanche, pied brun; tête très grêle, parfois bifurquée, 1-2 m.)
- (Sur des feuilles en décomposition.)
- (= Spore en forme de cœur (s. spore; ba, baside, fig. 1530).)
- (Sur les feuilles sèches de Graminées.)
- (Tête blanche, pied blanc. [voir 1537])
- (Tête ovoïde ou presque sphérique, creuse, parfois translucide; baside à 4 spores. (Feuilles mortes.))
- (Tête cylindrique, très petite, 1-2 m.; baside à 4 spores. (Feuilles mortes, brindilles.))
- (Sur des plantes herbacées en décomposition; Alpes.)
- (Tête blanche, très grêle.)
- (Sur des feuilles d'Aune en décomposition.)
- (Tête blanche, puis devenant jaunâtre au sommet.)
- (Souches de Sapins.)
- (Tête toujours blanche, très grêle, translucide.)
- (En touffes sur les feuilles d'Aune en décomposition.)
- (Pied grêle, assez distinct de la tête; baside à 4 spores.)
- (Pied plus épais, s'épaississant graduellement pour former la tête.)
- (Tête presque transparente, blanche, ovoïde, 1-2 m.; baside à 4 spores. (Tiges sèches de Graminées.))
- (Tête non translucide, 2 m. (Tiges de la Fougère Aigle.))
- (Tête en forme de spatule, blanche, 1-2 m.)
- (Trouvée sur des Graminées, du papier gris.)

○ Tête terminée en pointe (Voyez la suite de l'analyse, p. 178).

1523. *P. muscicola* Pers.
P. des Mousses; e. R.
1524. *P. gracilis* Berk.
P. grêle; a. R.
1525. *P. diaphana* Schum.
P. diaphane; a. R.
1526. *P. bulbosa* Pat.
P. bulbeuse; e. AR.
- 1527*. *P. maculæcola* Fuck.
P. formant tache; a. R.
- 1528*. *P. abietina* Fuck.
P. du Sapin; a. R.
1529. *P. albobrunnea* Q.
P. blanche et brune; a. R.
1530. *P. cardiospora* Q.
P. à sp. en cœur; h-p-AR.
1531. *P. ovata* Pers.
P. ovoïde; a. AR.
1532. *P. pusilla* Pers.
P. petite; a. AR.
1533. *P. uncialis* Grev.
P. longue d'un pouce; a. R.
- 1534*. *P. mucida* Pers.
P. moiste; e. R.
1535. *P. epiphylla* Q.
P. des feuilles; a. R.
1536. *P. Boudieri* Pat.
P. de Boudier; a. AR.
- 1537*. *P. culmigena* Berk.
P. des chaumes; a. AR.
1538. *P. quisuiliaris* Fr.
P. des brindilles; e-a-AR.
1539. *P. inæqualis* Lasch.
— *P. inégale*; p. AR.

- + Espèce *rameuse*, blanche ou incarnate (r), flexueuse, 4-6 m.; baside à 2 spores.
(En touffes sur les brindilles et les feuilles.)
- △ Pied *fauve*, naissant quelquefois d'un sclérote arrondi et fauve; tête fusiforme, blanche, 2-3 m.; baside à 2 spores.
- △ Pied *blanc*, parfois translucide. = { Espèce cylindrique à la base, puis présentant brusquement une pointe longue et effilée, blanche, 1-3 m. (Sur les tiges d'*Armoise*.)
= { Espèce *effilée progressivement* de bas en haut, blanche, 4-8 m. (Sur les feuilles mortes.)
= Espèce *poilue*, flexueuse, blanche, 1-3 m. (Sur les *Jones* en pourriture.)
- + Espèce simple. = { Espèce présentant un sclérote. → 1526. **P. bulbosa**.
= { Plante { : Espèce présentant un sclérote.
ou { : Pas de
pruneuse. { sclérote.
- ss Pointe fer- = { Plante { Filaments très grêles, n'ayant que deux cellules d'épaisseur.
= { Plante { Filaments plus épais. → 1532. **P. pusilla**, var. *sagittæformis* Pat.
82. **PISTILLINA Q. PISTILLINE**. — *Planche* 51, p. 176. — Espèces très petites, de 2 à 5 m., présentant un pied très grêle, et une tête arrondie.
- × Tête hémisphérique, souvent humide, blanche, diaphane, 2-3 m.; pied un peu renflé à la base.
(Sur les feuilles sèches de Graminées.)
- × Tête sphérique, déprimée à son insertion sur le pied, blanche, 5-6 m.; pied un peu poilu, translucide.
(Sur les tiges et les feuilles sèches de *Ronce*.)
83. **PTERULA Fr. PTERULE**. — *Planche* 51, p. 176. — Fructification ramifiée dès la base, rameaux très grêles, filiformes.
- ↪ Rameaux peu nombreux, serrés, gris, glabres et jaunâtres à l'extrémité.
- ↪ Rameaux nombreux, blanc argenté ou gris perle, parfois lilas clair ou brun chocolat; dernières ramifications un peu poilues, disposées en balai, frisées à l'extrémité.
(Sur les troncs et les branches de Conifères en décomposition. — Jardin à Paris.)
1540. **P. Helenæ** Pat.
P. d'Hélène; a-h. AR.
1541. **P. Patouillardii Q.**
P. de Patouillard; a-AR.
1542. **P. Queletii** Pat.
P. de Quelet; a-h. A-R.
1543. **P. acuminata** Fuck.
P. pointue; h. AR.
1544. **P. aculina Q.**
P. aiguillon; p. AR
- 1545* **P. Bresadolæ Q.**
P. de Bresadola; e. R.
1546. **P. Brunaudi Q.**
P. de Brunaud; e. R.
1547. **P. mucedinea** Pat.
P. Mucedinée; AR.
1548. **P. hyalina Q.**
P. hyaline; e. AR.
- 1549* **P. Patouillardii, Q.**
P. de Patouillard; p. AR.
- 1550* **P. subulata Fr.**
P. en alène; a. R.
1551. **P. multifida Fr.**
— *P. très rameux*; e. R.

FAMILLE DES THÉLÉPHORÉES

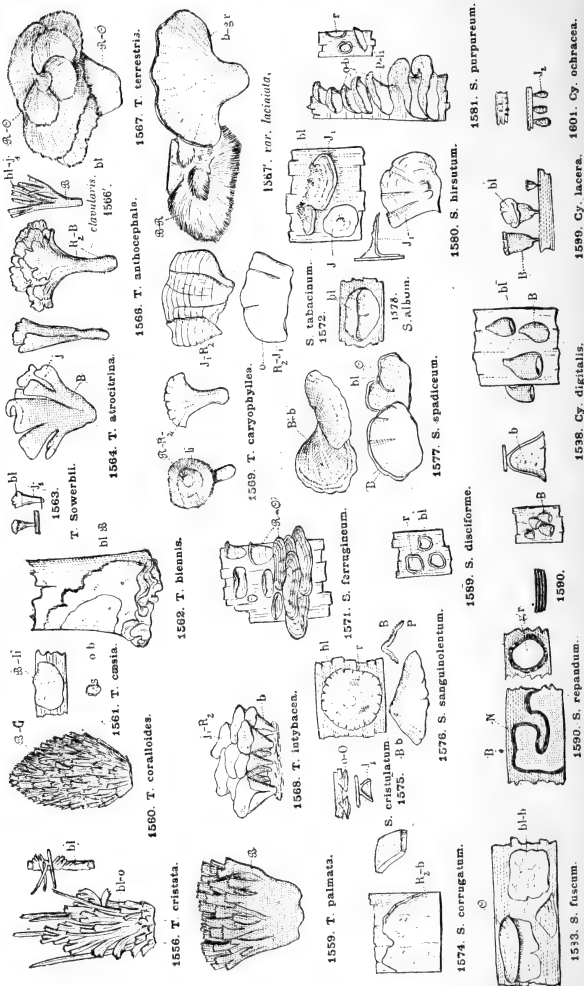
84. **CRATERELLUS** Fr. CRATERELLE. — *Planche* 51, p. 176. — Champignons minces ou épais et charnus, ayant un pied et une forme assez irrégulière de coupe ou de corne d'abondance, poussant à terre.

- △ Chapeau épais, charnu, en toupie jaunâtre, 3-6 c.; pied plein, épais, court, blanc lilas, puis jaunâtre; 4 spores jaune clair; hyménium rose lilas ou pourpre (GR-II), à ridos ramifiées. (Bois de Sapins.)
- △ Chapeau mince, — Pied jaune. → 430. **Cantharellus lutescens**.
- en entonnoir, { — Pied gris ou noir; chapeau dont le creux se prolonge dans le pied, gris cendré, écailleux, pied creux. } à bord festonné; 2 spores blanches. ☐ [Corne d'abondance, Trompette des morts.]
- △ Chapeau { : Chapeau gris ou jaunâtre (b-o-j), en coupe à bord sinueux, un peu écailleux, 2-3 c.; pied gris, jaunâtre en haut; spor. blanches. (Dans la var. *crispus* Sow. le bord du chapeau est très frisé.)
- mince; } : Chapeau jaune soufre ou jaune doré, flexueux; pied grêle, court, un peu plus épais à la base.
- pied plein. } (Bois de Châtaigniers. — Pyrénées.)

85. **THELEPHORA** Ehr. THÉLÉPHORE. — *Planche* 52, p. 180. — Champignons fermes, fibreux, de forme irrégulière, en forme de coupe irrégulière, en lame souvent dentelée ou en crôte, poussant à terre; spore généralement brune, épineuse.

- { § Plante présentant une partie } = Hyménium blanc crème ou gris jaunâtre; spore blanche, à verrues.
- basilaire incrustante, } = Hyménium rougeâtre; rameaux aplatis, blanchâtres.
- blanchâtre, et des rameaux } = Hyménium brunâtre ou gris lilas; rameaux aplatis, blanchâtres.
- libres dressés. } (Forêts de Conifères.)
- { § Plante entièrement } (Rameaux gris violet ou roux fauve, avec l'extrémité
- dressée, fortement } blanche; odeur très désagréable; spore brune épineuse.
- colorée. } (Rameaux gris brun ou brun noir, de même couleur à
- (Aspect de Clavaire.) } l'extrémité, très coriaces; pas d'odeur.
- ☉ Rameaux arrondis, pointus. → 1566. **T. anthcephala**, var. *clavularis* Fr.
- { + Croûte émettant des rameaux libres. → 1556. **T. cristata**, 1557. **T. fastidiosa**, 1558.
- ☉ Plante } **T. spiculosa**.
- étalée } + Croûte entière } Hyménium gris noir, à reflets bleus, finement velouté; spore verruqueuse,
- en croûte. } ou simplement } brune.
- { frangée au bord. } Hyménium gris jaunâtre, puis brun, (o-b-β) glabre; poilu en dessous.
- ☉ Plante dressée en entonnoir, ou rabattue en lame un peu découpée (*Voyez la suite de l'analyse*, p. 181).

- 1552. **C. clavatus** Pers.
C. en massue; e. AR. ✕
- 1553. **C. cornucopioides** L.
C. corne d'abondance;
e-a. AC. ✕
- 1554. **C. sinuosus** Fr.
C. sinueux; e-a. AR. ✕
- 1555. **C. auratus** Q.
— C. doré; a. R.
- 1556. **T. cristata** Pers.
T. à crêtes; e. AC.
- 1557. **T. fastidiosa** Pers.
T. dégoûtant; a. R.
- 1558. **T. spiculosa** Fr.
T. à petites pointes; e. R.
- 1559. **T. palmata** Scop.
T. palmé; e-a. AR.
- 1560. **T. coralloides** Fr.
T. en forme de Corail;
a. AC.
- 1561. **T. caesia** Pers.
T. bleu; c. AR.
- 1562. **T. biennis** Fr.
T. bisannuel; e-a. AR.



T. S. ————— réduct. C. ————— réduct. 40°

- * Champignon à chapeau distinct.
 □ Hyménium glabre, ne rougissant pas au toucher.
- + Hyménium blanc { (Chapeau blanc, 2-3 c.; hyménium ridé ou plissé, blanc crème, plus pâle au bord.
 ou couleur { (Chapeau blanc crème, puis fauve clair, zoné, arrondi, 3-5 c.; hyménium paille claire. soyeux au bord, blanc crème avec des zones blanches. (Branches sèches.)
 + Hyménium { : Chapeau jaune vif au bord, zoné, à poils blancs; hyménium jaune vif (J-1), puis plus pâle; spore cylindrique, incolore, lisse. (Sur le bois coupé.)
 jaune. { : Chapeau blanc crème, puis fauve clair. → 1579. *S. ochroleucum*.
 + Hyménium pourpre { Hyménium restant toujours pourpre; spore cylindrique, incolore, lisse.
 ou violet. { Hyménium devenant fauve à la fin. → 1583. *S. fuscum*.
 + Hyménium brun, { Chapeau hérissé de fibres, brun; hyménium rugueux, radié, brun foncé.
 fauve ou roux. { Chapeau simplement sillonné, fauve ou roux; hyménium non rugueux, crème incarnat d'abord, puis fauve roussâtre. [Hyménium brun rouillé, v. n° 1571.]
- Bord de la { ⊕ Hyménium { × Croûte gris foncé ou noirâtre, à poils courts et serrés.
 croûte { velouté. { (Bois pourri.)
 adhérent { × Croûte blanchâtre, puis jaune d'ocre rigide; odeur forte.
 au support. { ⊕ Hyménium lisse, blanc; croûte molle; odeur agréable.
 { § Hyménium se tachant de rouge vineux au toucher; bord relevé de la croûte, jaune ocre, dur; hyménium gris jaunâtre.
 { § Hyménium ne { Hyménium fauve ou roux clair.
 se tachant { pas au toucher. { (Souches de Saules.)
 { ⊕ Hyménium blanc; croûte dure, roussâtre, blanche au bord. (Sur les branches d'ifs.)
 { ⊕ Hyménium blanc; croûte dure, roussâtre, blanche au bord. (Chênes, Charmes.)
- = Section transversale du { f Bord de la croûte présentant des stries concentriques, brun champignon présentant foncé ou noir (3-N); hyménium brun (B).
 plusieurs couches paral- { S Bord de la croûte non strié, enroulé en dehors; hyménium tèles superposées. { jaune crème ou gris brun.
 = Section trans- { □ Bord de { Hyménium crème ou incarnat, devenant au toucher pourpre
 versale du { la croûte { foncé ou gris foncé; spore cylindrique, incolore, lisse.
 champignon ne { brun. { Hyménium gris incarnat, ne devenant pas au toucher
 présentant { □ Bord de la croûte jaunâtre, ondulé et découpé; hyménium gris pourpre;
 pas de couches { spore cylindrique, incolore, lisse. (Ecorce des Pins.)
 parallèles. { □ Bord de la croûte brun rougeâtre; hyménium gris cendré, rugueux,
 { comme tuberculeux. (Branches sèches des Tilleuls.)
- Bord de la croûte lisse ou cou-
 vert d'une sorte de pruine.
 ○ Bord de la croûte détaché du support.
 ○ Hyménium velouté.
 ○ Bord de la { ⊕ Hyménium { × Croûte gris foncé ou noirâtre, à poils courts et serrés.
 croûte { velouté. { (Bois pourri.)
 adhérent { × Croûte blanchâtre, puis jaune d'ocre rigide; odeur forte.
 au support. { ⊕ Hyménium lisse, blanc; croûte molle; odeur agréable.
 { § Hyménium se tachant de rouge vineux au toucher; bord relevé de la croûte, jaune ocre, dur; hyménium gris jaunâtre.
 { § Hyménium ne { Hyménium fauve ou roux clair.
 se tachant { pas au toucher. { (Souches de Saules.)
 { ⊕ Hyménium blanc; croûte dure, roussâtre, blanche au bord. (Sur les branches d'ifs.)
 { ⊕ Hyménium blanc; croûte dure, roussâtre, blanche au bord. (Chênes, Charmes.)
- = Section transversale du { f Bord de la croûte présentant des stries concentriques, brun champignon présentant foncé ou noir (3-N); hyménium brun (B).
 plusieurs couches paral- { S Bord de la croûte non strié, enroulé en dehors; hyménium tèles superposées. { jaune crème ou gris brun.
 = Section trans- { □ Bord de { Hyménium crème ou incarnat, devenant au toucher pourpre
 versale du { la croûte { foncé ou gris foncé; spore cylindrique, incolore, lisse.
 champignon ne { brun. { Hyménium gris incarnat, ne devenant pas au toucher
 présentant { □ Bord de la croûte jaunâtre, ondulé et découpé; hyménium gris pourpre;
 pas de couches { spore cylindrique, incolore, lisse. (Ecorce des Pins.)
 parallèles. { □ Bord de la croûte brun rougeâtre; hyménium gris cendré, rugueux,
 { comme tuberculeux. (Branches sèches des Tilleuls.)

- 1578* *S. album* Q.
S. blanc; e-a. R.
 1579* *S. ochroleucum* Fr.
S. blanc; e-a. R.
 1580. *S. hirsutum* Willd.
S. poilu; a-p. CC.
 1581. *S. purpureum* Fr.
S. pourpre; a. AC.
 1582* *S. gausapatum* Fr.
S. velu; a. R.
 1583* *S. fuscum* Schrad.
S. gris brun; a. R.
 1584* *S. fuliginosum* Pers.
S. fuligineux; e-a. R.
 1585* *S. odoratum* Fr.
S. odorant; e-a. R.
 1586* *S. suaveolens* Fr.
S. à odeur agréable; a. R.
 1587* *S. avellanum* Fr.
S. du Noisetier; h-p. R.
 1588* *S. Chailletii* Pers.
S. de Chaillet; a. R.
 1589. *S. disciforme* DC.
C. en forme de disque; a-h. R.
 1590. *S. repandum* Fr.
S. à bord ondulé; a. AR.
 1591* *S. frustulosum* Pers.
S. stratifié; a-h. R.
 1592* *S. rugosum* Pers.
S. rugueux; h-p. AR.
 1593* *S. abietinum* Pers.
S. du Sapin; h-p. AR.
 1594* *S. Pini* Fr.
S. du Pin; a-h. R.
 1595* *S. rufomarginatum* Pers.
S. à bord brun rougeâtre; a. R.

87. CYPHELLA Fr. CYPHELLA. — *Planchés 52 et 53, p. 180 et 184.* — Fructifications en forme de coupes éparses, rarement groupées, mais non étalées sur un tapis filamenteux.

- Cupule rouge sanguin à l'extérieur, à zones blanches; hymenium rouge ou orangé... 1596*. **C. rutilans Pers.**
C. ardente; e-a. R.
 — Cupule jaune fauve (J₂) à l'extérieur, suspendue aux pétioles de la Fougère Aigle (Pteris aquilina.) 1597*. **C. Friesii Q.**
C. de Fries; a. AR.
 — Cupule brune (B) à l'extérieur, 1 c.; hymenium blanc crème ou glauque..... 1598. **C. digitalis A. et S.**
C. en forme de dé; e-a. R.
 — Cupule noirâtre, rayée de petites fibres noires, à bord ondulé, 2-3 m.; pédicelle très court; hymenium gris ou noirâtre. 1599. **C. lacera Fr.**
C. déchirée; e. R.
 — Cupule gris cendré, blanche et poilue au bord, 2-3 m. 1600*. **C. Cirsii Crn.**
C. du Cirsium; e-h. R.
 — Cupule jaune fauve, presque fusiforme, un peu poilue au bord, 5-10 m. 1601. **C. ochracea Hoffm.**
C. ocracée; h-p. AR.
 — Cupule gris jaunâtre (b-g). → 1602. **C. capula, var. sulfurea Batsch.**
 — Cupule gris jaunâtre (b-g). → 1602. **C. capula, var. lœta Fr.**
 — Cupule lisse à l'extérieur, à bord ondulé, ocracée très pâle puis blanche, noircissant à la fin, 5-10 m. 1602. **C. capula Holmsk.**
C. capuchon; p. AC.
 — Cupule en forme de poire, rétrécie en un pied à la base. 1603 **C. Goldbachii Weinm.**
C. de Goldbach; p. R.
 — Cupule cylindrique, 2-3 m. 1604. **C. fasciculata Pers.**
C. groupée; a. AR.
 — Cupule cylindrique, 2-3 m. 1605. **C. eruceaformis Fr.**
C. Chenille; a. R.
 — Cupule cylindrique, 2-3 m. 1606. **C. candida Pers.**
C. blanche; a-h. R.
 — Cupule cylindrique, 2-3 m. 1607*. **C. faginea Lib.**
C. du Hêtre; p. R.
 — Cupule cylindrique, 2-3 m. 1608. **C. Taxi Lev.**
C. de l'If; a-p. R.
 — Cupule cylindrique, 2-3 m. 1609. **C. villosa Pers.**
C. poilue; c. AR.
 — Spores jaunes, à R. 1610. **C. chromospora Pat.**
C. a spores jaunes; a. R.

+ Espèces vivant sur les *Mousses*. → 439. *Arrhenia muscicola* et 440. *A. galeata*.

+ Espèces poussant sur les *Sphériacées* (1); cupule poilue, 1-3 m.; hymenium *gris*.....

- 1611*. *C. epispheeria* Q.
C. des Sphériacées; p. R.

1612. *C. griseopallida* Weinm.
C. gris pâle; a. AR.

1613. *C. ampla* Lév.
C. large; a. R.

1614. *C. Malbranchei* Pat.
C. de Malbranche; a. R.

1615. *C. amorpha* Pers.
C. irrégulière; h-p. R.

1616. *C. albobolascens* A et S.
C. blanc violacé; h-p. R.

1617. *C. albocarpa* Q.
C. blanc carné; e. R.

1618. *S. grisella* Q.
S. grise; a-h. R.

1619*. *S. ferruginea* Crn.
S. ferrugineuse; a-h. R.

1620. *S. populicola* Pat.
S. du Peuplier; a-h. R.

1621. *S. anomala* Pers.
— *S. anormale*; a-p. R.

○ Cupule *blanc crème*. → 1614. *Cyphella Malbranchei*.

88. **SOLENIA Hoff.** SOLENIA. — *Planche 53, p. 184.* — Fructifications en cylindres creux ou en forme de coupes *rapprochées les unes des autres* et reposant sur un *tapis filamenteux* souvent coulidifère.

○ Cupule *gris perle* (g-gl), poilue, 4-6 m.; hymenium brun ou bistre.....
(Branches sèches de Sapins.)

○ Cupule {
 § Fructification *hémisphérique*, jaune ocracé ou brun rouillé, 2-5 m.; spore *sphérique*.....
 § Fructification *en forme de coupe*, brun roux, 5-6 m.; hymenium jaune roussâtre; spore *allongée*.
 § Fructification *en forme de poire*, rousse ou fauve, 5-8 m.; hymenium jaune roux; spore (Bois sec.) *allongée*.

(1) Les *Sphériacées* sont de petits Champignons (Ascomycètes) noirs, en forme de bouteille, poussant en général sur des végétaux supérieurs.

1634. *C. isabellinum* Fr.
C. coul. isabelle; a-h. AR.
 1635. *C. læve* Pers.
C. lisse; a. AC.

- 1636*. *C. puniceum* A et S.
C. rouge ponceau; p-a. R.
 1637. *C. anthochroum* Pers.
C. coloré; h. R.

- 1638*. *C. violeum* Q.
C. violet; h. R.
 1639*. *C. chalybeum* Pers.
C. bleu d'acier; h. R.

- 1640*. *C. comedens* Nees.
C. rongeur; a-h. AR.
 1641*. *C. uvidum* Fr.
C. humide; a-h. R.

- 1642*. *C. lividum* Pers.
C. livide; a-h. R.
 1643. *C. violaceolividum* Somm.
C. violet livide; a. AR.

- 1644*. *C. seriale* Fr.
C. en série; a-p. R.

- 1645*. *C. polygonium* Pers.
C. anguleux; a-p. AC.

1646. *C. incarnatum* Pers.
C. incarnat; a-h. AR.

- 1647*. *C. nudum* Fr.
C. nu; h-p. R.

(Croûte pré-sentant une bordure nette.)
 { Bordure blanche } Croûte veloutée, floconneuse, jaune ocracé avec une teinte rosée, blanche au bord; spore incolore, ovoïde (12-8 μ), granuleuse.....
 { ou pâle. } Croûte non veloutée, incarnat, très pâle puis couleur chamois pâle ou pâle. (h-i, -j₂), facile à séparer du support; spore lisse (8-6 μ).....
 ; Bordure jaune ou jaunâtre. → 1632. *C. ochraceum*.

(Croûte sans bordure distincte.)
 + Croûte se développant sous les écorces, couverte de tubercules irréguliers. → 1640. *C. comedens*, var. *botrytes* Fr. (Forme voisine des *Radulum*).
 + Croûte su- } — Croûte blanche puis ocracée. — 1628. *C. calceum*.
 perficelle. } — Croûte ocracée puis noire. — 1661. *C. nigrescens*.

3° Groupe.

× Hymenium rouge de sang très foncé. (Souches pourries de Sapins.)
 × Hymenium rose incarnat puis brun (B); croûte blanche au bord; spore ocracée. (Spore incolore ou rosée, voir n° 1634.)
 × Hymenium bleu ou lilas, plus clair au bord; croûte généralement arrondie..... (Branches sèches.)
 × Hymenium bleu d'acier puis gris olive, blanc au bord. (Troncs pourris.)

⊕ Champignon floconneux, filaments peu serrés; mycelium très ténu, très grêle.
 ○ Espèces ténues. { Champignon se développant sous les écorces; croûte incarnate ou couleur brique, devenant ensuite plus pâle.....
 { Champignon se développant sur les écorces ou sur les branches décolorées; croûte rose lilas, un peu visqueuse.....
 { Hymenium hyalin, teinté de glauque ou de lilas pâle; croûte de consistance un peu gélatineuse, molle.....
 + Bordure n'ayant pas l'aspect farineux, floconneux. { Hymenium }
 { Hymenium gris violacé; hymenium un peu pruinéux; cystides en forme de bouteille.....
 { Hymenium non hyalin. } Croûte lie de vin, puis couleur brique, présentant souvent une sorte de pruine blanche, fendillée à la fin.. (Ecorce des Conifères.)
 + Bordure farineuse. { Croûte arrondie en petites plaques, rose incarnat très pâle presque blanc ou couleur brique très pâle, à relief un peu glauque. (Branches sèches de Peupliers.)
 (Croûte } Spore allongée en bâtonnet; hymenium rose incarnat (r-gr) ou orangé, croûte blanche au bord à frange fugace.....
 + Bordure irrégulièrement. { Spore globuleuse; hymenium incarnat pâle, presque blanc; croûte blanche au bord.....
 * Croûte ayant le bord frangé ou soyeux. (Voyez la suite de l'analyse, p. 188.)
 * Croûte ayant le bord nu ou légèrement floconneux.
 ⊕ Champignons à filaments serrés formant une véritable croûte.

90. **CONIOPHORA** Pers. CONIOPHORA. — *Planche 54, p. 190.* — Champignons étalés sur le bois, se couvrant d'une poussière foncée formée par les spores qui sont *couleur rouille* et *lisses*.

1664* **C. byssoides** Pers.
C. filamentosa h-p.R.
 1665* **C. sulfurea** Pers.
C. couleur soufre ; a-p.R.

+ Hyménium { § Croûte blanche au bord. (Sur les branches de Pin à demi enfouies en terre et pourries.)
 jaune vif. } § Croûte jaune et soyeuse au bord.

(Troncs, branches et feuilles pourries.)

1666. **C. puteana** Schum.
C. des puits ; a. AR.

1667* **C. laxa** Fr.
C. tâche ; p. R.

+ Hyménium jaune { Croûte jaunâtre, blanche au bord ; hyménium jaunâtre puis olive (gi-B).....
 d'ocre, } (Sur les troncs, dans les endroits obscurs.)
 olivâtre ou } Croûte entièrement blanche, puis olivâtre ou roussâtre au centre ; hyménium brun
 couleur rouille. } roux.....

91. **TOMENTELLA** Pers. TOMENTELLA. — *Planche 54, p. 190.* — Champignons étalés, ténus, floconneux, à spores *couleur rouille*, *anguleuses* ou *hérissées de pointes*.

{ Spores verruqueuses. → 1561. *Thelephora caesia*.

□ Hyménium velouté, cendré bleuté. { Spores anguleuses.....
 (Trous de taupes ; Nantes, Montmorency).

□ Hyménium velouté, brun, puis bistre ; croûte mince, sèche, très adhérente au support....
 (Dans les cavités des souches creuses des Sapins.)

□ Hyménium pulvéulent, fauve rouille (©-o).
 (Bois en décomposition.)

(Sur la terre.)

○ Marge floconneuse noire, stérile ; hyménium brun roux.

1668. **T. Mesneri** Pat.
T. de Mesnier ; a. R.

1669* **T. umbrina** A et S.
T. terre d'ombre ; e-a. R.

1670. **T. ferruginea** Pers.
T. couleur rouille ; h-p.R.

1671. **T. crustacea** Schum.
T. en croûte ; e-a. AR.

FAMILLE DES EXOBASIDIÉES

92. **EXOBASIDIUM** Wor. EXOBASIDIUM. — *Planche 54, p. 190.* — Champignons parasites, formés de simples filaments produisant des basides entre les cellules épidermiques de la plante attaquée.

1672* **E. Rhododendri** Fuck.
E. du Rhodod. ; e-a. AR.

1673. **E. Vaccinii** Fuck.
E. du Vaccinium ; e-a. AR.

1674* **E. Andromedæ** Karst.
E. de l'Andromède ; e-a. R.

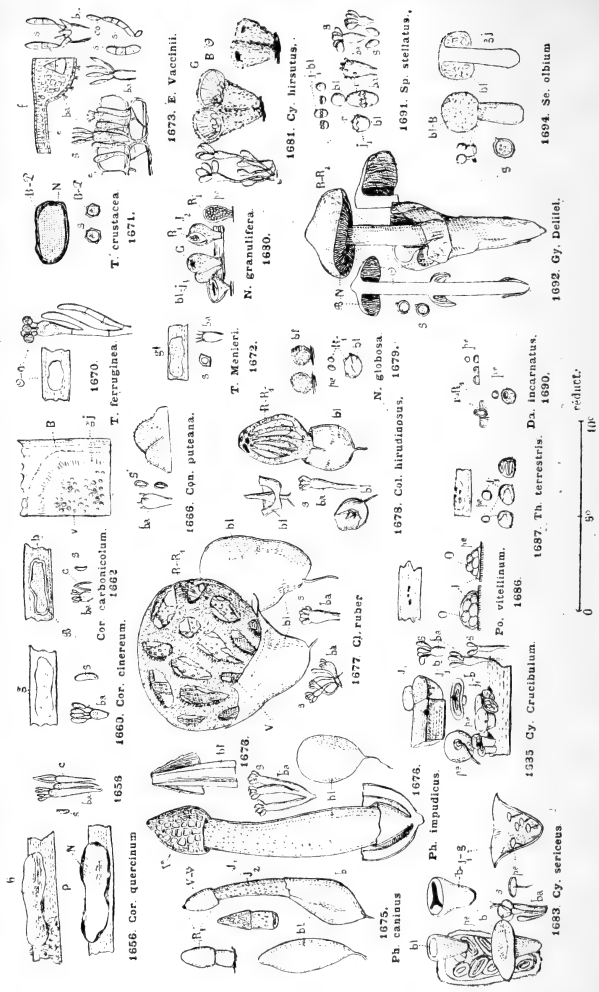
(Montagnes.)

= Espèce venant sur les feuilles du *Rhododendron ferrugineum*.

= Espèce venant sur les feuilles du *Vaccinium* (*Myrtille*) (fig. 1673, f, section transversale d'une feuille ; dessin en dessous, épiderme grossi avec les basides entre les cellules épidermiques).....

= Espèce venant sur la tige et les feuilles de l'*Andromède*.....

CORTICIUM. CONIOPHORA. TOMENTELLA. EXOBASIDIUM PHALLUS. CLATHRUS.
COLUS. NIDULARIA. CYATHUS. POLYANGIUM.
SPHÆROBOLUS. DACRYOBOLUS. GYROPHRAGMIUM. SECOTIUM. PL. 54



reduct.
0 5 10

FAMILLE DES PHALLOIDÉES

93. **PHALLUS L. PHALLUS.** — *Planche 54, p. 190.* — Champignon présentant une *volve* et un *piéd* surmonté d'une tête conique, *alvéolée*, perforée au sommet, recouverte d'un hymenium *gluant*, visqueux.

□ *Volve oblongue*, blanche ou jaune d'ocre pâle; *piéd de 5 à 8 m.* d'épaisseur, *ocracé rougeâtre* (J_2-R_1); tête d'abord *rouge sanguin* (R_1); hymenium verdâtre; odeur fétide; 8-15 c. (Pierrefonds, Fontainebleau.) **1675. P. caninus Huds.** *P. de chien*; e-a. AR.

□ *Volve ovoïde*, blanche ou ocracée; *piéd de 1 à 3 c.* d'épaisseur, *blanc*; tête d'abord *blanche*; hymenium verdâtre; odeur fétide; 10-30 c. \odot **1676. P. impudicus L.** *P. impudique*; e-a. AC.

94. **CLATHRUS Mich.** — *Planche 54, p. 190.* — Champignons présentant une *volve* d'où sort un réceptacle fructifère disposé en un *grillage* ou *réseau sphérique*.

Volve blanche; réseau *rouge* ($R-R_1$); hymenium verdâtre diffusant rapidement; odeur désagréable..... **1677. C. ruber Mich.** *C. rouge*; a. R. (Midi et Sud-Ouest de la France.)

95. **COLUS Cav. et Séch. COLUS.** — *Planche 54, p. 190.* — Champignons présentant une *volve* d'où sort un réceptacle fructifère formé de *bandes* réunies en un *petit réseau*, *seulement au sommet*.

Volve blanche; côtes *rougeâtres* ($R-R_1$); réseau *rouge orangé*; hymenium vert olive. (Environs de Toulon.) **1678. C. hirudinosus Cav. et Séch.** *C. sangsue*; a. RR.

FAMILLE DES NIDULARIÉES

96. **NIDULARIA Fr. NIDULAIRE.** — *Planche 54, p. 190.* — Fructification ou *Peridium* à enveloppe *ferme*, *épaisse*, se déchirant *irrégulièrement* à la maturité, contenant *plusieurs* péridoles *non pédicellés*.

△ *Fruit sphérique*, *blanc*, se déchirant très irrégulièrement, 4-8 m.; péridoles *jaune rougeâtre* (R), puis bruns; pas de filaments mêlés aux spores dans les péridoles..... **1679. N. globosa Ehrh.** *N. globuleux*; a. R.

△ *Fruit ovoïde*, *rétréci à la base*, en coupe à la fin, à bord régulier mais *lacéré*, blanc grisâtre ou blanc jaunâtre, 6-12 m.; péridoles *rouges de sang* puis *bruns*; spores entremêlées de filaments dans les péridoles. -- **1680. N. granulifera Holms.** *N. a granules*; e-a. R.

97. **CYATHUS** Hall. **CYATHUS**. — *Planche 54, p. 190.* — Fruit à enveloppe ferme, épaisse, contenant plusieurs péridioles pédicellés, et s'ouvrant par un couvercle ou opercule caduc.

○ Fruit strié, poilu et brun ferrugineux (B-C) à l'extérieur, gris de plomb brillant et strié à l'intérieur; opercule plan, blanc, 8-15 m.; péridioles blanches. ☉
(Sur le bois.)

1681. **C. hirsutus** Sch.
C. pothi; e-a. AC.

+ Espèce poussant sur le *fumier de Vache*, roux fauve; péridioles de même couleur.....

1682* **C. fimetarius** DC.
C. du fumier; a. R.

○ Fruit non strié. $\left\{ \begin{array}{l} \text{Fruit gris cendré et brillant (b-g) à l'intérieur, blanc ocracé (b-j) à l'extérieur, 10-15 m.;} \\ \text{péridioles grisâtres; opercule plan, blanc. ☉} \end{array} \right.$

1683. **C. sericeus** Sch.
C. soyeux; e-a. AC.

$\left\{ \begin{array}{l} \text{Fruit } \left\{ \begin{array}{l} \text{= Fruit globuleux ou hémisphérique, blanc à l'intérieur, roux à l'extérieur; péri-} \\ \text{dioles blancs puis grisâtres; opercule couleur rouille. (Dans la var. } \textit{scutellaris} \\ \text{Both. le bord du fruit est un peu crénelé, les péridioles deviennent noirâtres.)} \end{array} \right. \\ \text{d'une autre couleur. } \left\{ \begin{array}{l} \text{= Fruit cylindrique, jaune (4-1) à l'intérieur et à l'extérieur, 5-12 m.; opercule} \\ \text{jaune ou orangé. ☉} \end{array} \right. \end{array} \right.$

1684* **C. complanatus** DC.
C. aplant; a. R.

1685. **C. crucibulum** Hoffm.
C. creuset; e-a. AR.

98. **POLYANGIUM** Link. **POLYANGIUM**. — *Planche 54, p. 190.* — Fruit à enveloppe mince, hyaline, transparente, à péridioles membraneux.

Fruit 1-3 m., contenant des péridioles jaune orangé (0); spore orangée.

1686. **P. vitellinum** Dittm.
P. jaune d'œuf; a. R.

99. **THELEBOLUS** Tod. **THELEBOLE**. — *Planche 54, p. 190.* — Fruit de consistance de la cire, contenant un seul péridiole qui est projeté à la maturité, et présentant une fossette située au sommet du fruit. Plantes terrestres.

§ Fruit et péridioles jaunes (1-0), de 2 à 3 m.

1687. **T. terrestris** A et S. (1)
T. terrestre; a. R.

§ Fruit roux clair; péridiole fauve.....

1688* **T. delicatus** Fr. (1)
T. délicat; a. R.

99. **DACRYOBOLUS** Fr. **DACRYOBOLE**. — *Planche 54, p. 190.* — Fruit présentant un orifice situé dans un petit enfoncement et comme coiffé par le péridiole unique. Plantes poussant sur le bois.

(Fruit mou, roux clair; péridiole blanchâtre.....

1689* **D. sudans** Fr.
D. suant; a. R.

(Fruit blanc; péridiole rose incarnat (r-R₁).....

1690. **D. incarnatus** Q.
— *D. incarnat*; a. R.

(1) D'après M. Zukal, le *Champignon* appelé *T. stercoreus* Tod. serait un Ascomycète et non un Basidiomycète.

100. SPHÆROBOLUS Tod. SPHÆROBOLE. — *Planche 54, p. 190.* — Fruit à *enveloppe double*, s'ouvrant en étoile et projetant le périodiole en retournant l'enveloppe interne.

Fruit *sphérique*, s'ouvrant en étoile, jaune pâle (bl-j₄), orangé au bord; périodiole brun ou roux.....
 [Fruit ovoïde très allongé. **Sp. tubulosus** Fr. sur Clematis Vitalba. Rouen.]

1691. S. stellatus Tod.
 — *S. étoilé*; a-h. AR.

FAMILLE DES LYCOPERDINÉES

101. GYROPHRAGMIUM Mont. GYROPHRAGMIUM. — *Planche 53, p. 194.* — Fructification portée par un long pied qui se prolonge dans le chapeau et qui est entouré d'une *large volve* à sa base.

Fructification en forme de toupie, brun roux (B-R₂), se déchirant circulairement; la partie supérieure constitue le chapeau dans lequel se prolonge le pied; la partie inférieure une volve haute et large autour du pied. Le tissu interne est formé de lames sinuées ramifiées, non anastomosées, noires.....
 (Sables maritimes; Midi de la France.)

1692. G. Delilei Mont.
G. de Delile; a. R.

102. SECOTIUM Kunz. SECOTIUM. — *Planche 54, p. 190.* — Fructification ayant l'aspect général de Bolet, close d'abord puis s'ouvrant à la partie inférieure du chapeau; *pas de volve*; *cloisons anastomosées*.

↗ Fructification *jaune d'ocre ou fauve*; hymenium verdâtre..... **1693*. S. acuminatum** Mont.
S. pointu; a. R.

↗ Fructification *blanche*, puis devenant brune, arrondie; hymenium blanc, puis gris verdâtre..... **1694. S. olbium** Tul.
 (Sur les feuilles tombées de Chêne liège à Ollioules. — Var.) *S. d'Ollioules*; a. R.

103. QUELETIA Fr. QUELETIA. — *Planche 53, p. 194.* — Pied se séparant très facilement de la tête fructifère qui se *déchire irrégulièrement à la maturité*.

Fruit blanc, puis rouille ou fuligineux, globuleux, lisse ou velouté, en grande partie souterrain; tissu intérieur blanc, puis jaune rougeâtre; pied se déchirant et à écailles s'enroulant en lanières brunâtre (b-B).....
 (Jura, Vosges.)

1695. Q. mirabilis Fr.
Q. admirable; e. RR.

104. TULOSTOMA Pers. TULOSTOME. — *Planche 53, p. 194.* — Fruit ayant un pied et une tête arrondie qui s'ouvre par un *orifice à sa partie supérieure*; spore sphérique, hérissée de pointes, naissant sur les côtés de la baside (ba, fig. 1696). A cause de ce mode d'insertion des spores on fait quelquefois une famille spéciale des *Tulostoma*.

= Orifice *arrondi*, { Fruit *blanc grisâtre ou blanc jaunâtre*; pied grêle blanchâtre, un peu écailloux. ◯. **1696. T. mammosum** Fr.
 { Fruit *blanc rosé, incarnat*. { *T. mamclonné*; a-h. A.G.
 = Orifice *déchiré sur les bords, irrégulier*..... { (*Voyez la suite de l'analyse, p. 195.*)

- = Orifice *arrondi, régulier*; fruit blanc rosé, incarnat (bl-o) à écailles brun jaunâtre; pied fauve brunâtre, écailleux. (Midi de la France, sous les Pins et les Chênes verts.)
- = Orifice *déchiré sur les bords* ou *granuleux et irrégulier*. { : Orifice *irrégulièrement denté*, blanc; fruit blanc grisâtre (bl-b), pied brun, écailleux.
1697. **T. Barlæ Q.** *T. de Barla*; a. R.
1698. **T. fimbriatum Fr.** *T. frangé*; a. AR.
1699. **T. brumale Pers.** *T. d'hiver*; h. AR.
- 105. BATTARREA Pers.** BATTAREA. — *Planche 55, p. 194.* — Pied ne se prolongeant pas dans la tête fructifère, entouré d'une volve à la base.
- Volve ovoïde, blanc roussâtre; fruit coriace, brun, pied charnu, écailleux, blanc. (Italie; à chercher dans le Midi.)
- 1700. B. phalloides Pers.** *B. phalloïde*; a.
- 106. PISOLITHUS A. et S. PISOLITHE.** — *Planche 55, p. 194.* — Fruit *divisé en loges restant intacts* jusqu'à la maturité; enveloppe se déchirant irrégulièrement.
- Fructification ovoïde, gris cendré puis couleur rouille, stérile à la base; spore attachée directement sur la baside (s, fig. 1701). (Alpes Maritimes, environs de Nantes.)
- 1701. P. arenarius A et S.** *P. des sables*; e-a. R.
- 107. SCLERODERMA Pers.** SCLÉRODERME. — *Planche 55, p. 194.* — Fruit coriace, à peau épaisse, *divisé dans le jeune âge en loges qui disparaissent plus tard*; baside à *stérigmates* très courts ou nuls.
- Fruit *s'ouvrant en étoile*, blanc jaunâtre à l'extérieur (bl-b), blanc intérieurement; hymenium brun pourpre sale; spore 7 à 12 µ.
- { s Enveloppe du fruit } — Fruit *ovracé brun clair* (J3-o-b), puis roussâtre, s'ouvrant au sommet, à *écailles* { 3-6 c.; hymenium noir violacé à veines blanches; spore brun pourpre. } *G.*
- { ou à } — Fruit *jaune* (J1), puis brun doré, couvert de verrues, à 15 c.; spores *verruces*. } rous fuligineux. } *G.*
- { s Enveloppe du fruit } — Fruit *lisse*, recouvert de *veines anastomosées*, se fendillant au sommet, jaune bistre ou olivâtre; hymenium pourpre noirâtre, veiné de blanc. (Forêt de Blois.)
- { étoile. } — Enveloppe du fruit *mûre*, brun jaunâtre, aréolée, se déchirant rapidement; hymenium olivâtre, veiné de jaune.
- Fruit ne s'ouvrant pas en étoile.
- 1702. S. Geaster Fr.** *S. Geaster*; a. R.
- 1702. S. verrucosum B.** *S. verruqueux*; e-a. CC.
- 1703. S. vulgare Fr.** *S. vulgaire*; e-a. AC.
- 1704. S. venosum Boud.** *S. veiné*; a. RR.
- 1705. S. Bovista Fr.** — *S. Bovista*; e-a. R.
- 108. GEASTER Mich.** GEASTER. — *Planche 55, p. 194.* — Fruit présentant *deux enveloppes* dont l'externe s'ouvre et s'étale en étoile et l'interne se perce d'un orifice au sommet.
- Fruit interne { + Un anneau à la base du pédicelle. } Orifice du fruit *circulaire*. → **1706. G. Schmideli**, var. *Bryantii Berk.*
- { + Pas d'anneau (Voyez la suite p. 196.) } Orifice *irrégulier, plissé*. → **1703. G. pectinatus**, var. *calyculatus Kunze*.

1706. *G. Schmideli* Vitt.
G. de Schmidel; a. R.
 1707. *G. fornicatus* Huds.
G. en voile; a. R.
 1708. *G. marginatus* Vitt.
G. bordé; a. R.
 1709. *G. pectinatus* Pers.
G. en peigne; e. R.
 1710. *G. hygrometricus* Pers.
G. hygrométrique p.-h. Cc.
 1711. *G. fimbriatus* Fr.
G. frangé; e-a. AR.
 1712. *G. vulgaris* Vitt.
G. vulgaire; a. R.
 1713. *G. floriformis* Vitt.
G. en forme de fleur; a. R.
 1714. *G. mammosus* Fr.
G. mamelonné; a. R.
 1715. *G. saccatus* Fl. dan.
G. en forme de sac; a. R.
 1716. *G. limbatus* Fr.
G. bordé; a. R.
 1717. *G. striatus* Q.
G. strié; a. R.
 1718. *G. rufescens* Pers.
G. roux; a. AR.
 1719. *G. elegans* Vitt.
G. élégant; a. R.
- Cône d'ouverture non cilié, seulement sillonné à l'extérieur; enveloppe externe brunâtre (h-B), enveloppe interne grisâtre (g-gl).....
 Cône d'ouverture externe s'ouvrant en 4 à 5 valves formée de 2 couches; blanc jaunâtre (bl-j); espèce dépassant 2 c., enveloppe interne blanc jaunâtre puis brune (B). \ominus
 Fruit externe s'ouvrant en 5 à 10 valves; espèce de 1 à 2 c.
 [Espèce dépassant 2 c., voir 1716. *G. limbatus*.]
 Fruit interne longuement pédicellé.....
- Fruit non surmonté d'un bec conique, percé seulement d'une ouverture au sommet. \ominus (L'enveloppe externe s'ouvre et se ferme alternativement suivant que l'air est sec ou humide).....
 : Columelle en masse (col. fig. 1711); fruit frangé à son ouverture.....
 : Columelle épaisse, conique; ouverture au sommet d'un bec conique assez allongé (le fruit interne a parfois un très court pédicelle).....
 : Columelle grêle, filiforme; ouverture très petite.....
 : Columelle ovoïde courte. \rightarrow 1714. *G. mammosus*.
 : Columelle globuleuse (col. fig. 1718). \rightarrow 1718. *G. rufescens*.
- Orifice du fruit irrégulier déchiré. \triangle Orifice du fruit cilié.
 Orifice du fruit irrégulier déchiré. \triangle Orifice du fruit cilié.
 Orifice du fruit irrégulier déchiré. \triangle Orifice du fruit cilié.
 Orifice du fruit irrégulier déchiré. \triangle Orifice du fruit cilié.
- Lames de l'enveloppe externe du fruit minces, au nombre de 8 environ et séparées presque jusqu'à la base; columelle courte, ovoïde (col. fig. 1714).....
 Lames de l'enveloppe externe du fruit de 4 à 6 lames, fendues jusqu'au milieu.
 Lames de l'enveloppe externe ayant environ 10 lames; fruit arrondi, un peu déprimé, gris ardoisé.....
 Lames de l'enveloppe interne attaché à l'enveloppe externe par une base large ou étroite, plissé à l'ouverture, globuleux.....
 Columelle globuleuse (col.); fruit interne attaché par une base rétrécie, presque pédicellée; ouverture à dents aiguës.....
 Lames de l'enveloppe externe peu distinctes; fruit assez mou, brun; ouverture conique, élégamment plissée; columelle en masse étroite et longue.....
- Fruit présentant à son sommet un prolongement conique. \oplus Fruit interne non pédicellé.
 Fruit présentant à son sommet un prolongement conique. \oplus Fruit interne non pédicellé.
 Fruit présentant à son sommet un prolongement conique. \oplus Fruit interne non pédicellé.

109. **LYCOPERDON Tourn.** LYCOPERDON ou VESSE DE LOUP. — Planche 56, p. 199. — Fruit ayant à la base une partie stérile, caverneuse, s'ouvrant à la partie supérieure par un pore ou par une destruction générale de l'enveloppe; baside à longs stérigmates qui tombent avec la spore.

* Très grosse espèce, ayant environ 12 à 15 c. de diamètre. \rightarrow 1736. **B. gigantea**
 Batsch.

□ Fruit couvert

de plaques,
d'écaillés apla-
tées, de flocons
ou d'un
voile très fin.

△ Fruit à petits flocons farineux ; fruit blanc puis fauve ou brun, arrondi ou ovoïde, 2-5 c.; spore fauve, lisse ou à peine épineuse..... △ Fruit à larges { Écailles étoilées; fruit ocracé pâle (b-o) ou couleur chair; spore violacée, hérissée de verrues..... plagues ton- { Écailles non étoilées; fruit chatain puis violacé; spore bant facilement. } brun pourpre, hérissée de pointes.....	+ Pied très haut, très épais; fruit gris jaunâtre (bl-b-j), à enveloppe mince, pouvant atteindre jusqu'à 20 c. de hauteur; spores lisses ou à très faibles verrues, olivâtres.... + Non. { f Aiguillons très serrés les uns contre les autres au sommet du fruit, tombant à la fin; fruit gris jaunâtre ou roux, 8-12 c. f Aiguillons peu serrés au sommet du fruit, les uns petits, rangés, assez régulière- ment autour d'autres plus gros; fruit d'abord blanc gris ou brun clair, 3-7 c.	○ Grande espèce, de 10 à 15 c., gris jaunâtre (b-j), ayant à sa base, en terre, un grand nombre de filaments; hérissée d'écaillés pyramidales..... = Aiguillons longs; fruit globuleux, ayant l'aspect d'un fruit de Châtai- gnier, aminci à la base, gris ou roux (B) brun, 3-6 c..... = Aiguillons courts; fruit assez flasque, brun roux (B), 2-3 c.; spore à verres, pourpre foncé. [Spores lisses var. cruciatum.] = Aigui- — Spore roussette (10 µ); fruit ovoïde, roux (R₂)..... lions — Spore olivacée (3-4 µ); fruit en forme de poire, à enveloppe coriace, raux clair (b-j-i-o)..... espacés.	× Spores vio- { ⊕ Aiguillons serrés au sommet du fruit; fruit à enveloppe coriace, rayée de brun, lacés ou 2-5 c. purpurines. { ⊕ Aiguillons espacés, mous; fruit plissé à la base, roux sale ou rougeâtre foncé. × Spores fauves { Fruit presque cylindrique, ocre, roux clair puis brun roux, large de 5 à 8 c., et haut de 6 à 12 c..... ou { Fruit en toupie, brun, jaunâtre au sommet, à ouverture frangée, 2-4 c... jaune ocracé. (Vosges.)	○ Spores épi-neuses.
---	---	---	--	----------------------

110 CALVATIA FR. CALVATIA. — Fruit présentant un pied dont le contenu est fertile.

Fruits groupés, globuleux, veloutés d'abord puis lisses, fauve noirâtre, 3-6 c.; pied de même couleur, atténué en bas. Endroits marécageux, parmi les Sphagnum; Malesherbes.)

110. CALVATIA Fr. CALVATIA. — Fruit présentant un pied dont le contenu est fertile.

Fruits groupés, globuleux, veloutés d'abord puis lisses, *fauve noirâtre*, 3-6 c.; pied de même couleur, atténué en bas. (Endroits marécageux, parmi les *Sphagnum*; Malesherbes.)

111. **BOVISTA** DILL. BOVISTA. — *Planche 56, p. 199.* — Fruit *globuleux, sans pied* et ne présentant *pas de partie stérile*; spore conservant après sa chute un long pédicelle formé par le stérigmate de la baside.

- | | |
|---|--|
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>+ Très grosse espèce, d'au moins 12 c.....</p> <p>+ Espèce plus petite. {</p> </div> <div style="margin-right: 10px;"> <p>○ Voile blanc, fruit à enveloppe d'un gris lilas (gl-1), puis gris brun.....</p> <p>○ Voile blanc puis brunâtre; fruit à enveloppe blanchâtre puis brune, 2-4 c.....</p> <p>○ Voile blanc jaunâtre (bl-j₁); fruit à enveloppe brun olivâtre (B-GJ), plissé à la base.</p> </div> </div> | <p>1736. B. gigantea Batsch.
<i>B. gigantesque</i>; a. AR.</p> <p>1737. B. tomentosa Vitt.
<i>B. velouté</i>; a. R.</p> <p>1738*. B. defossa Vitt.
<i>B. déterré</i>; a-h. R.</p> <p>1739. B. dermoxantha Vitt.
<i>B. à enveloppe jaune</i>; a. R.</p> |
| | <p>1740. B. plumbea Pers.
<i>B. gris de plomb</i>; a. AR.</p> <p>1741. B. nigrescens Pers.
<i>B. noirâtre</i>; a-h. AC.</p> |
| | <p>(: Enveloppe du fruit <i>gris de plomb</i>, gris bleuâtre ou verdâtre, 2-5 c.; voile blanc.</p> <p>* Voile blanc. {</p> <p>(: Enveloppe du fruit <i>brun noirâtre</i>; fruit solitaire ou venant en groupes, 3-6 c.; voile blanc.....</p> |
| | <p>* Voile blanc jaune au toucher. — 1740. B. plumbea, var. <i>ammophila</i> Lév.</p> |

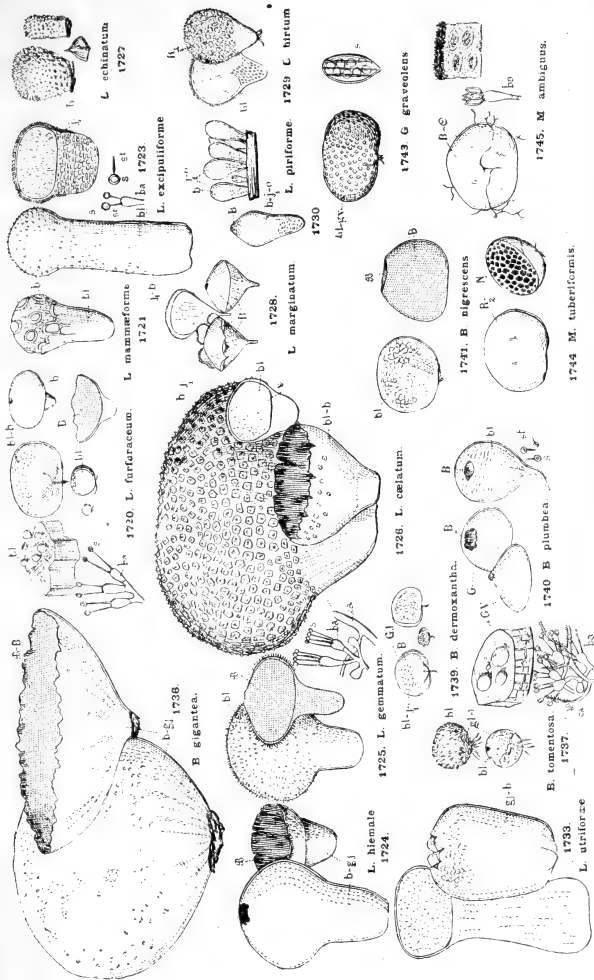
FAMILLE DES HYMÉNOGASTRÉES

112. **GAUTIERIA** Vitt. GAUTIERIA. — *Planche 56, p. 199.* — Fruit présentant des *alvéoles* à sa surface et des loges à l'intérieur; enveloppe du fruit non distincte du tissu intérieur.

- = Fruit *brun rouge ou fauve*, présentant à sa base des filaments très rameux, 2-4 c.; chambres fructifères grandes; souvent odeur forte de *Dictamnus albus*.
1742*. **G. morchellaeformis** Vitt.
G. en forme de Morille; a-h. R.
- = Fruit *blanc jaunâtre*, parfois un peu glauque, puis gris brun, 2-3 c.; filaments de la base, peu rameux; chambres fructifères, petites, de 1/2 à 2 millimètres; odeur forte d'oignons pourris. (Bois d'Épiceas.)
1743. **G. graveolens** Vitt.
G. a odeur forte; a. R.

113. **MELANOGASTER** Corda. MELANOGASTER. — *Planches 56 et 57, p. 199 et 202.* — Fruit entouré de filaments rameux et anastomosés, à cavités fructifères remplies de filaments fertiles, se liquant à la fin; basides éparses, non réunies en hyménium; spore noirâtre.

- △ Fruit *brun rougeâtre cuivré* (R₃), globuleux ou irrégulier; hyménium noir; parois des loges jaunâtres.. 1744. **M. tuberiformis** Corda.
M. en forme de Truffe; a-h. R.
- △ Fruit d'une autre couleur ou blanchâtre. (Voyez la suite de l'analyse, p. 200.)



0 5^c 10^c réduct.

- { Cloisons des cavités fructifères *demeurant blanches*; fruit globuleux, soyeux, olivâtre ou brunâtre, 2-4 c.; (spore de 13 à 16 μ sur 8).
 { Cloisons des cavités fructifères devenant *jaunes puis orangées*; fruit arrondi, soyeux, olivâtre ou roux clair, 2-8 c. (spore 6 à 7 μ sur 4). (Bois de Boulogne, Maisons-Laffitte, etc.)
 { Chair *rouge brunâtre à la fin*; fruit pourvu à sa base de nombreux filaments, 2-4 c.; odeur agréable
 { Chair *noire à la fin*. → 1746. **M. variegatus**.
 { Chair *noire*. → 1747. **M. odoratissimus**, var. *sarcomelas* Vitt.
 { Chair *jaune ou rougeâtre*; cloisons blanches; fruit ovoïde allongé, 1-4 c.
 { Fruit *blanchâtre*; hymenium jaune d'or. → 1747. **M. odoratissimus**, var. *aureus* Vitt.
1745. **M. ambiguus** Vitt.
 — *M. ambigu*; p-e-a. AC.
 1746. **M. variegatus** Vitt.
 — *M. panaché*; e-a. AC.
 1747* **M. odoratissimus** Vitt.
 — *M. très odorant*; e-a. R.
 1748. **M. rubescens** Vitt.
 — *M. rougeâtre*; e-a. R.

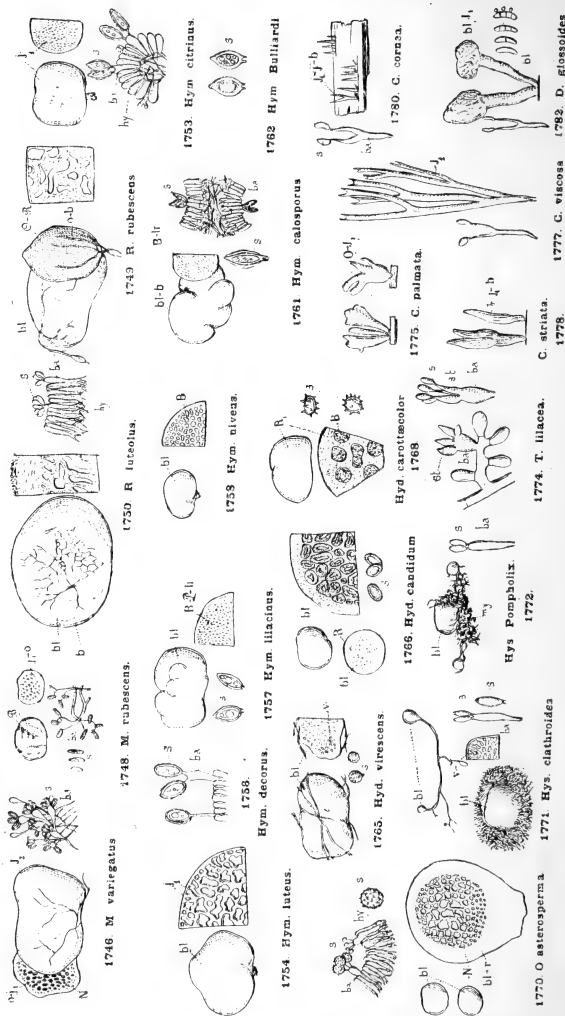
114. RHIZOPOGON FR. RHIZOPÓGON. — *Planche 57, p. 202.* — Fruit enveloppé de nombreux filaments anastomosés, creusé de petites chambres, d'abord vides puis pleines par gélification; basides groupées en hymenium; spores *blanches*, lisses.

- ⊙ Fruit blanc, { Fruit blanc dans le sol, se tachant rapidement de rougeâtre, puis olivâtre (C-R), globuleux ou ovoïde, 1-4 c.
 { Fruit *jaune olivâtre*, ne se tachant pas de rouge, ovoïde, 1-4 c.
 { Fruit globuleux, tacheté de brun, 2-3 c., gleba roux olivâtre. (Trouvé en Champagne.)
 { Fruit oblong, velouté, brunissant légèrement à l'air, 1-4 c.; chair blanchâtre puis olivâtre...
 1749* **R. rubescens** Tul.
 — *R. rougissant*; e-a. R.
 1750. **R. luteolus** Tul.
 — *R. jaunâtre*; e-a. C.
 1751* **R. Briardi** Boud.
 — *R. de Briard*; e-a. R.
 1752* **R. suavis** Q.
 — *R. doux*; e-a. R.
- 115. HYMENOGASTER Vitt.** HYMENOGASTER. — *Planche 57, p. 202.* — Fruit à enveloppe difficilement séparable, creusée de chambres tapissées par l'hymenium; basides à spores (souvent 2) brunes, fusiformes.
- Fruit *jaune vif* (j.), puis *jaune*, de forme irrégulière, brillant, 2-4 c.; chair jaune puis brune.....
 (Charenton.)
 { Chair *toujours jaune*; fruit arrondi, 1-3 c.; spore lisse. (Vincennes.)
 { Chair *blanche au début*; fruit mou, globuleux mais un peu aplati, 1/2 à 2 c., spore granuleuse. (j1)
1753. **H. citrinus** Vitt.
 — *H. couleur citron*; a. AR.
 1754. **H. luteus** Vitt.
 — *H. jaune*; h. AR.
 1755* **H. pallidus** Berk et Br.
 — *H. pâle*; a. R.

1756. *H. decorus* Tul.
H. beau; e-a. AC.
 1757. *H. lilacinus* Tul.
H. lilas; h. AR.
 1758. *H. niveus* Vitt.
H. bl. de neige; p-e-a. AR.
 1759. *H. olivaceus* Vitt.
H. olivacé; e-a. AR.
 1760. *H. rufus* Vitt.
H. roux; e-a. R.
 1761. *H. calosporus* Tul.
H. à belle spore; a-h. AR.
 1762. *H. Bulliardi* Vitt.
H. de Bulliard; p-e. AC.
 1763. *H. lycoperdineus* Vitt.
H. sembl. à un Lycoperdon. al.
 1764. *H. griseus* Vitt.
H. gris; p-e-a-h. C.
- + Chair pur-
 brunâtre. } ⊕ Fruit tacheté de jaune, arrondi. (Charnes, Hêtres. — Bois de Boulogne.)
 ⊕ Fruit non tacheté de jaune, arrondi ou irrégulier, brillant, 1-3 c. (Boulcaux, Graminées. — Vincennes, Terrasse de Charenton.)
 + Chair jaune d'ocre ou = Chair gris brun; fruit brillant, soyeux; odeur désagréable rappelant des olivâtre; *Géranium*. (Chènes. — Bois de Boulogne.)
 fruit rous au toucher. } = Chair olivâtre; fruit anguleux, 1 c.
 ○ Fruit incarnat roussâtre, globuleux, 1-3 c.
 { — Hymenium brun violacé; fruit arrondi, bosselé, brun sale, 2-3 c.; spore rougeâtre. (Vincennes.)
 — Hymenium couleur rouille; fruit globuleux ou allongé, parfois réniforme, brun (Vincennes, Nogent-sur-Marne, etc.)
 ○ Fruit d'une } : Odeur d'Ail; fruit brun ou roux, difforme, 2-6 c.
 autre } : Odeur de Muguet; fruit brun, irrégulier, 1-15 m.; chair grise puis couleur. } noire. (Vincennes, Meudon, Saint-Germain, Tours, Ollioures, etc.)
- * Fruit devenant rapide-
 ment de couleur foncé. }

116. **HYDNANGIUM** Wall. **HYDNANGIUM**. — *Planche 57, p. 202.* — Caractères des Hymenogaster, mais basides à 2-4 spores incolores ou de couleur pâle, sphériques, ovoïdes, hérissées de pointes.
 Fruit blanc, à la fin } § Chair blanche, se tachant à l'air de jaune verdâtre (v); fruit allongé, 2-3 c.; odeur de Truffe ou de Mclilot. (Jura.)
 jaune d'ocre sale } § Chair jaune incarnat (R); fruit globuleux, 1-3 c.; pas d'odeur. (Sous les Charmes.)
 ou taché de jaune.
 Fruit blanchâtre puis pourpre incarnat, bosselé; chair incarnate.
 Fruit rouge carotte (R.), 2-4 c.; chair rouge orangé.
117. **OCTAVIANIA** Vitt. **OCTAVIANIA**. — *Planche 57, p. 202.* — Fruit à enveloppe facilement séparable, présentant une partie stérile à sa base; basides à 4 spores épineuses, fauves ou jaunes.
 Fruit blanc puis fauve ou roux clair, allongé, irrégulier, 2-3 c.
 Fruit blanc puis verdâtre ou bleuâtre (Voir la suite de l'analyse, p. 203).
1765. *H. virescens* Q.
H. verdoyant; e. R.
 1766. *H. candidum* Tul.
H. blanc; a. R.
 1767. *H. carneum* Wall.
H. couleur chair; a. R.
 1768. *H. carottæcolor* Berk.
H. couleur carotte; a. R.
1769. *O. Stephensii* Berk.
O. de Stephens; e. R.

MELANOGASTER. RHIZOPOGON. HYMENOGASTER. HYDNANGIUM.
OCTAVIANA. HYSTERANGIUM. TULASNELLA. CALOCERA. DACRYOMITRA PL. 57



- Fruit blanc d'abord, puis verdâtre ou bleuâtre, et noir à la fin, arrondi ou réniforme, 1-2 c.; odeur agréable; spore hérissée d'épines. 1770. *O. asterosperma*. Vitt.
O. à spore étoilée; p. R.
118. **HYSTERANGIUM** Vitt. **HYSTERANGIUM**. — *Planche 57, p. 202.* — Fruit couvert de filaments, à enveloppe facilement séparable; basides à spores lisses, incolores, fusiformes, parfois au nombre de 8.
- (Chair verte ou olive; fruit blanc puis tacheté de brun ou de jaune verdâtre (v-j), arrondi, 1-3 c. 1771. *H. clathroides* Vitt.
H. en forme de Clathrus;
 p. R.
- ⊕ Fruit blanc. (Chair blanche puis jaune rosé; fruit globuleux, 1-2 c. (Clamart, Meudon, etc. Châtaignier, Chêne-liège.) 1772. *H. Pompholix* Tul.
H. à flocons neigeux; p. A. C.
- ⊕ Fruit jaunâtre, puis brun roux en séchant, arrondi, 1/2 c. 1773. *H. fragile* Vitt.
 — *H. fragile*; h. R. (Chênes.)

FAMILLE DES TULASNELLES

119. TULASNELLA Schr. *TULASNELLA*. — *Planche 57, p. 202.* — Champignons formant sur le bois une *croûte molle*, presque gélatineuse, paraissant à la loupe formé de petits tubercules placés sur un tapis de filaments. Basides à 4 *stérigmates renflés*.

Espèce d'un rose violacé.

(Sur le bois et sur chemins du Saule et du Peuplier.)

1774. **T. lilacea** Schr.
T. couleur lilas; a-b-p. R.

FAMILLE DES CALOCÉRÉES

(Cette famille représente parmi les Champignons gélatineux la famille des Clavariées.)

120. CALOCERA Fr. CALOCÈRE. — *Planche* 57, p. 202. — Champignons ayant la forme d'une *petite colonne cylindrique* ou pointue, ou d'un *petit arbre* plus ou moins ramifié ; basides à 2 spores

- ⊕ Rameaux *élargis à leur extrémité*, jaunes ou orangés (J_1-O). **1775. C. palmata Schum.**
(Sur les troncs d'arbres, surtout les Chênes.)
 - ⊕ Rameaux *non élargis* à l'extrémité, mais *aplatis* en rubans d'un jaune de cire; base en forme de
lentille et blanche. **1776*. C. expallens Q.**
 - ⊕ Rameaux ni élargis (= Plante à { f Plante *très rameuse*, jaune d'or (J_1); rameaux dressés; ornères,
ni aplatiss, mais *cy-* tête ramifications bifurquées en croissant. (Souches de Sapins.)
lindriques, souvent } *non striée*. } f Plante *peu rameuse*, jaune citron ou orangée. → **1780. C.**
pointus à l'extrémité. (= Tête *striée* à la maturité. → **1778. C. striata.** [cornea.

- △ Espèces non nu-
vius isolés ou
soudés par la base.

• Tête striée ; plante jaune d'ambre, translucide, pointue à l'extrémité, 5-7 c. (Troncs d'arbres.)

• Tête non striée. {

○ Plante { § Espèce présentant un *petit bulbe* à sa base, effilée en haut, 3-5 c.
jaune, {
ambre ou § *Pas de bulbe*, espèce blanche à la base, jaune ambre (j-i-b).
orangée. {
○ Plante couleur chair pâle. (En touffes sur les troncs.)

1778. *C. striata* Hoffm.
C. strié ; a. R.

1779*. *C. tuberosa* Fr.
C. à tubercule ; a. R.

1780. *C. cornea* Batsch.
C. en corne ; a-h. AC.

1781*. *C. corticalis* Fr.
C. des écorces ; a-h. R.

121. **DACRYOMITRA** Tul. DACRYOMITRA. — *Planche 57, p. 202.* — Champignons en massue, à tête bien distincte, portant seule des basides.

Pied cylindrique, blanc à la base, fructification de 6-10 m., jaune paille (bl-1). 1782. **D. glossoides Pers.**
(Sur le bois en décomposition.) — *D. en forme de langue* A. R.

FAMILLE DES DACRYMYCÉTÉES

(Cette famille est intermédiaire entre les Calocécées et les Tremellées.)

122. DACRYMYCES Nees. DACRYMYCES. — *Planche 58, p. 206.* — Champignon *gélatineux*, ayant la forme d'une petite masse arrondie ou irrégulièrement bosselée; baside non cloisonnée mais à 2 stérigmates.

1783. D. deliquescens B.
D. se liquéfiant; e-h. AC.

1784. D. stillatus Nees.
D. à gouttelettes; h. AC.

1785. D. chrysocomus B.
D. à tête dorée; a-h. AC.

1786*. D. fragiformis Pers.
D. en forme de Fraise; h-p. AR.

1787*. D. Syringæ Schum.
D. du Lilas; a. R.

1788*. D. violacea Tul.
D. violacée; a. R.

1789*. D. rosea Fr.
D. rosée; a-h. R.

123. GUEPINIA Fr. GUEPINIA. — *Planche 58, p. 206.* — Champignons ayant la forme d'une coupe; baside fourchue, non cloisonnée, à 2 spores.

1790. G. merulina Pers.
G. meruline; a. R.

1791*. G. Peziza Tul.
G. Pezize; a. R.

1792. G. radicata A et S.
G. à racine; e. R.

- × Espèce étalée à l'état adulte et ayant des contours irréguliers, jaune orangé (j₁-O). (Spore ayant de 1 à 3 cloisons, 14 µ sur 5; baside, 22 µ de longueur).....
(Sur les souches des Pins.)

{

× Espèce ne s'étalant pas. {
- Espèce jaune.

{

× Espèce ne s'étalant pas. {
- Espèce orange.

{

: Espèce de 1 à 2 c., plissée, arrondie; spore à 3 cloisons.....
(Sur les branches sèches.)
- Espèce violacée, translucide, 1 c.....

{

(Sur les branches sèches.)
- Espèce rosée, arrondie puis déprimée au milieu.....
(Vosges, sur le *Jungermannia byssacea*, plante voisine des Mousses.)

{

(Sur les branches sèches de Lilas.)
- + Spores pré-sentant 3 cloisons au plus.

{

⊖ Plante ayant un pied très net, jaune d'ambre (bl-j₁-b) ou brun pâle, diaphane, 1-3 c.; hymenium de même couleur.....
(Branches de divers arbres.)
- + Spores ayant environ 8 cloisons; champignons d'abord globuleux puis en coupe, blanc, brunissant à la fin, 1 c.; pied conique formant une sorte de racine.....
(Branches sèches de Sapins.)

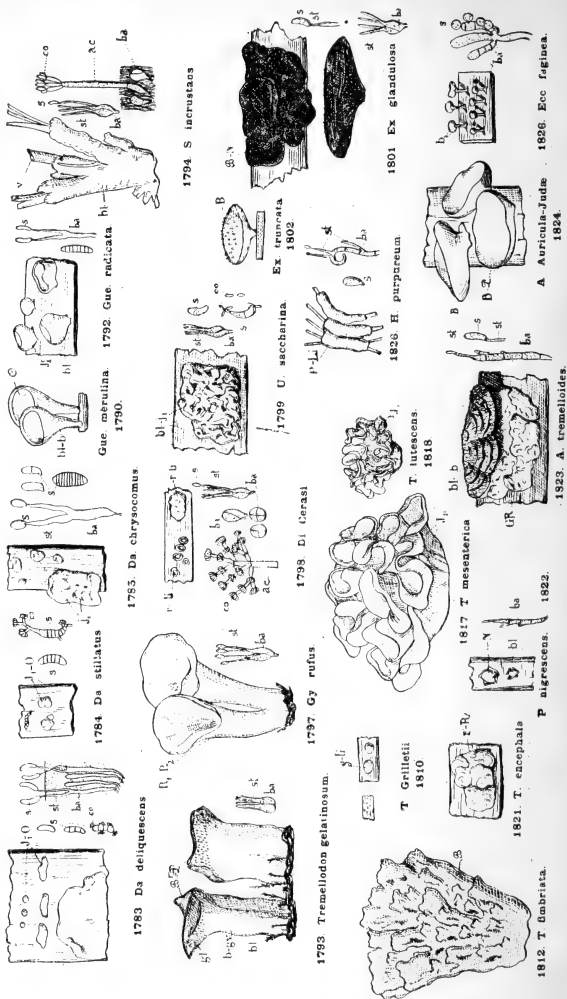
{

⊖ Plante sans pied ou à pied très court, jaune pâle.....

DACRYOMYCES GUEPINIA SEBACINA TREMELLODON
GYROCEPHALUS DITANGIUM ULOCOLLA

EXIDIA TREMELLA HELICOBASIDIUM AURICULARIA PLATYGLÆA ECCHYNA

PL. 58.



0 5^c 10^c réduct.

FAMILLE DES TRÉMELLODONÉES

(Cette famille, formée d'un seul genre, représente, parmi les Champignons à basides cloisonnées, la famille des Hydnés.)

124. **TREMELLODON Pers.** TREMELLODON. — *Planche 58, p. 206.* — Champignon *gélatineux*, pourvu d'aiguillons à sa face inférieure, à baside cloisonnée longitudinalement en 4 cellules.
- Chapeau blanc glauque, couleur rouille ou brun, de 3 à 5 c., atténué en un pied court, blanc grisâtre; aiguil-
lons mous translucides. 1793. **T. gelatinosum Scop.**
T. gélatineux; a. AC.

FAMILLE DES SÉBACINÉES

(Cette famille, formée du seul genre *Sebacina*, représente, parmi les Champignons à basides cloisonnées, la famille des Théléphorées.)

125. **SEBACINA Tul. SEBACINA.** — *Planche 58, p. 206.* — Champignon *non gélatineux*, mais fibreux, coriace, en forme de *croûte irrégulière* se modelant sur le support, à *baside cloisonnée en long*, en 2 ou 4 cellules.
- △ Champignon blanc, atteignant parfois jusqu'à 10 c.; présentant parfois des appareils conidiens issus de l'hyménium (fig. 1794, ac, appareil conidien; co, conidie; ba, baside); spore 18 sur 8 μ ;
12 sur 6 μ . 1794. **S. incrustans Pers.**
S. incrustant; e-a. AC.
- △ Champignon gris bleuâtre, de 5 c. environ. 1795* **S. cæsia Pers.**
S. bleu; a. R.
- △ Champignon jaune d'ocre clair, translucide, de 1 à 2 c. seulement. 1796* **S. Letendrea Pat.**
S. de Letendre; a. R.

FAMILLE DES TRÉMELLÉES

126. **GYROCEPHALUS Pers.** GYROCEPHALE. — *Planche 58, p. 206.* — Champignon *gélatineux*, en forme de *spatule*, à spores *arquées*; baside cloisonnée longitudinalement.
- Champignon rouge ou roux (R₁-R₂) à hyménium uni d'abord puis un peu veiné, plissé et couvert d'une pruine blanche; spore 14 sur 8 μ . 1797. **G. rufus Jacq.**
G. roux; e-a. R.

127. **DITANGIUM Karst.** DITANGIUM. — *Planche 58, p. 206.* — Champignon *gélatineux*, en forme de *coupe*, puis étalé en masse irrégulière; spores *arquées*; appareil conidien *arbusculaire* (fig. 1798, ac), se produisant dans la coupe, à conidies *arquées*; baside cloisonnée longitudinalement.
- Coupe petite, 1 c. au plus, s'étalant à la fin, atteignant 2 c.; champignon incarnat, purpurin ou lilas 1798. **D. Cerasi Tul.**
bleuâtre (fig. 1798, ac, appareil conidien; co, conidie); spore 14 sur 6 μ ; conidies 10 sur 3 μ . — *D. du Cerasier*; e-a. AR.

128. ULOCOLLA Bref. ULOCOLLE. — *Planche 58, p. 206.* — Champignons *gélatineux*, globuleux, parfois irrégulièrement lobé; spores arquées; *conidies* naissant directement de la spore ou sur le mycelium en forme de *bâtonnets droits* (fig. 1799, co).

- ⊙ Espèce *peu profondément lobée*, présentant çà et là quelques rares papilles, *jaune d'ambre*, spores 12 sur 6 μ ; conidies 12 sur 4 μ . **1799. U. saccharina Fr.**
(Sur les Conifères.) *U. saccharin*; a. h. AR.
- ⊙ Espèce *très profondément lobée*, sans papilles, *jaune pâle* ou *jaune brun*..... **1800* U. foliacea Pers.**
(Troncs de Conifères.) *U. foliace*; a. AR.

129. EXIDIA Fr. EXIDIE. — *Planche 58, p. 206.* — Champignons *gélatineux*, ayant généralement la forme d'un bouton de guêtre et une *couleur foncée*, et présentant l'hymenium à leur *face supérieure*; spores *arquées* (fig. 1801 s); conidies *arquées*.

- = Espèce de 3 à 6 c., à hymenium non nettement délimité, bistre noirâtre (spore de 12 à 16 μ sur 4 à 5).
 = Espèce de 1 à 2 c., à hymenium nettement délimité, brun bistre, à papilles hyalines; spores identiques à celles de *E. glandulosa*. (Branches mortes.)
 = Espèce de 4 à 10 m., olive clair, hymenium noir, papilles très fines. (Branches mortes des Pins.)
1801. *E. glandulosa* B.
E. glandulose; a-h. AC.
 1802. *E. truncata* Fr.
E. tronquée; h. AR.
 1803* *E. pitya* Fr.
E. du Pin; h. AR.

- | | |
|---|---|
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <input type="checkbox"/> <i>olive</i>
 <input type="checkbox"/> <i>Chan</i> </div> <div> <p>× Champignon sans papilles, (Masse globuleuse ou ambre fuligineux, 1-2 c. (spore 20 μ sur 7).
 lisse ou seulement un peu rugueux. (Branches sèches.)</p> </div> </div> | <p>1804* E. recisa Dittm.
 <i>E. rognée</i>; a-h. R.</p> |
| | <p>1805* E. impressa Pers.
 <i>E. imprimée</i>; a-h. R.</p> |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <input type="checkbox"/> </div> <div> <p>Champignon <i>jaune paille</i>, en coupe, aminci à la base en un pied court, camélé, 2-3 c.
 (Branches sèches. — Sud de la France.)</p> </div> </div> | <p>1806* E. straminea Berk.
 <i>E. jaune paille</i>; a-h. R.</p> |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <input type="checkbox"/> </div> <div> <p>Champignon <i>blanchâtre</i>, translucide, très petit, 3-8 m.
 (Sur les troncs d'arbres ou à terre parmi les Mousses.)</p> </div> </div> | <p>1807* E. Thuretiana Lév.
 <i>E. de Thuret</i>; h. R.</p> |

130. **TREMELLA** DILL. TREMELLE. — *Planche* 58, p. 206. — Champignons *gélatineux*, généralement très irrégulièrement plissés, parfois ayant la forme d'un *petit bouton*; hyménium recouvrant toute la surface; spores *ovoides*, et pouvant parfois à la germination bourgeonner comme la levure de bière; conidies disposés parfois en bouquets dans la masse gélatineuse, de forme *arrondie*. (11 est souvent très difficile de déterminer les espèces de Trémelles sans une étude microscopique.)

- ♀ Espèce — Champignon toujours blanc, ondulé. (Sur le vieux bois.) **1808* T. viscosa Schum.**
 ♂ Espèces { — Champignon grisâtre, puis brun. → **1816. T. indecorata.** — **T. visqueuse**; a-h. AC.
 ♀ Espèce arrondie, petite. → **1810. T. Grilletii**, var. *neglecta Tul.*

- 1809*. **T. violacea** Rehl.
T. violacée; a. R.
1810. **T. Grilletii** Boud.
T. de Grillet; e. R.
- 1811*. **T. virescens** Fr.
T. verdoyante; a-h. R.
1812. **T. fimbriata** Pers.
T. frangé; a-h. AR.
- 1813*. **T. nigrescens** Fr.
T. noirâtre; a-h. R.
- 1814*. **T. Globulus** Cord.
T. arrondie; h. R.
- 1815*. **T. intumescens** Eng.
T. gonflée; a-h. R.
- 1816*. **T. indecorata** Somm.
T. non décorée; a-h. R.
- 1817*. **T. mesenterica** Retz.
T. mésentérique; a-h. AC.
- 1818*. **T. lutescens** Pers.
T. jaunâtre; a-h. AR.
- 1819*. **T. rubiformis** Fr.
T. en forme mûre; a. R.
- 1820*. **T. gemmata** LéV.
T. à pierrières; a. R.
1821. **T. encephala** Willd.
T. encéphale; a-h. R.
- * Espèces violettes ou vertes.
 - { Champignon violet ou gris violacé.
 - (Masse très plissée, violette, 3-5 m.; spore jaunâtre. (Bois en décomposition.)
 - (Masse arrondie ou en lentille, gris lilas, 2-3 m.; spore 9 sur 4 μ . (Sur les branches d'Aunes, Montmorency.)
 - { Champignon vert ou verdâtre, arrondi ou aplati, rugueux, chagrin; spore 18 sur 11 μ . (Bois pourri.)
 - Espèce à larges découpures.
 - { Lobes dressés, plissés, vert olive puis presque noirs; plante de 5 à 8 c., tachant en noir l'eau si on la mouille, les doigts si on la touche. (Branches mortes.)
 - { Lobes imbriqués, flexueux, brun foncé ou noirs; espèce de 2 à 4 c. (Vieux troncs de Peupliers, de Sorbiers.)
 - Espèces globuleuses.
 - { (Espèce présentant, à l'intérieur une partie dure, blanche, et étant à l'extérieur brun foncé; spore gris jaunâtre 15 sur 18 μ .
 - { (Espèce ne possédant pas de *riiformis* Eng. — Espèce plus grosse, 3-5 c. → 1816. **T. indecorata**.
 - Espèces étalées.
 - { (Champignon toujours brun ou noirâtre, faiblement pointillé de gris, légèrement bosselé, 5-8 c.; spore 12 sur 4 μ .
 - { (Champignon blanchâtre puis gris brun, non pointillé de gris, plissé, 3-5 c.; spore globuleuse 7 à 9 μ .
 - × Champignon jaune incarnat à lobes très grands, 3-5 c. → 1800. **U. foliacea**. (En touffes sur les troncs de Conifères.)
 - Espèces assez grandes, très plissées.
 - × Champignon jaune d'or (J.), irrégulièrement plissé, 2-5 c.; spore ellipsoïde 14 sur 10 μ ; conidie 2 μ . $\underline{\cap}$
 - × Champignon jaune citron (J) à petits plis, 2-4 c.; spore globuleuse 12 à 15 μ . (En touffes sur les branches mortes.)
 - Espèce jaune, comme formée de petits tubercules juxtaposés. (Branches mortes.)
 - Espèce jaune paille ou incarnate, comme chagrinée, présentant au centre, une masse allongée et blanche. (Branches sèches.)
 - Espèce incarnate, très plissée, couverte à la maturité d'une pruine blanche, présentant une partie centrale plus dure et blanchâtre; spore globuleuse piriforme 15 sur 18 μ .
- * Espèces brunes, noires ou paille ou jaunes.
- * Espèces rosées, incarnates, couvrent la paille ou jaunes.

FAMILLE DES AURICULARIÉES

131. **PLATYGLOEA** Schroe. **PLATYGLOEA**. — *Planche 58, p. 206.* — Champignon formant de petites masses *gélatineuses*, plus ou moins étalées et *perçant l'écorce* des arbres; basides allongées et *cloisonnées transversalement*. Champignon formant une petite *masse blanc sale*, puis *noirâtre* par la sécheresse, 2-3 m.
(Sous l'écorce du Tilleul.)

1822. **P. nigricans** Schr.
P. noirissant; h. R.

132. **AURICULARIA** Bull. **AURICULAIRE**. — *Planche 58, p. 206.* — Champignons *gélatineux*, parfois coriaces, se gonflant à l'humidité, ayant un *chapeau* avec ou sans pied et présentant l'hymenium à sa *face inférieure*; basides allongées et *cloisonnées transversalement*; spores donnant en germant un *mycelium peu développé*, puis des *conidies arquées*.

§ Chapeau sans pied, poilu en dessus, présentant des stries concentriques, à hymenium gris violet étalé en *croûte*, lisse puis réticulé quand il sèche, spore 14 sur 3 μ .
§ Chapeau ayant un pied, et présentant la forme d'une *oreille*, sans stries concentriques, à poils très courts; hymenium gris violet, devenant gris plus sombre en séchant. \odot .
(Sur divers troncs d'arbres: Sureau, Acacia, Noyer.)

1823. **A. tremelloides** B.
A. en forme de Tremelle; a. h. AC.

1824. **A. auricula** Judæ L.
A. oreille de Judas; h. p. AC.

FAMILLE DES HÉLICOBASIDIÉES

133. **HELICOBASIDIUM** Pat. **HELICOBASIDIUM**. — *Planche 58, p. 206.* — Champignon *fibreux*, formant une *croûte* sur diverses plantes; *basides d'abord droites puis enroulées en crosse*, *divisées transversalement*, à 2 ou 4 stérigmates.

Croûte pourpre clair ou violacée.
(Sur l'*Asarum* et diverses autres plantes herbacées.)

1825. **H. purpureum** Pat.
H. pourpre; p. R.

FAMILLE DES ECCHYNÉES

(Cette famille de Champignons à basides allongées et cloisonnées transversalement correspond aux Lycoperdinées parmi les Champignons à basides normales.)

134. **ECCHYNA** Fr. **ECCHYNA**. — *Planche 58, p. 206* — Champignon présentant un pied et une tête arrondie à l'intérieur de laquelle se forment les spores; basides *cloisonnées transversalement* en 4 cellules; spores *sessiles*, sans stérigmates.

Champignon présentant un pied d'environ 3 à 10 m. de hauteur sur 1 à 2 m. de largeur et une tête arrondie de 5 m. de diamètre.
(Villers-Cotterets.)

1826. **E. faginea** Er.
— *E. du Hêtre*; a. AR.

APPENDICE

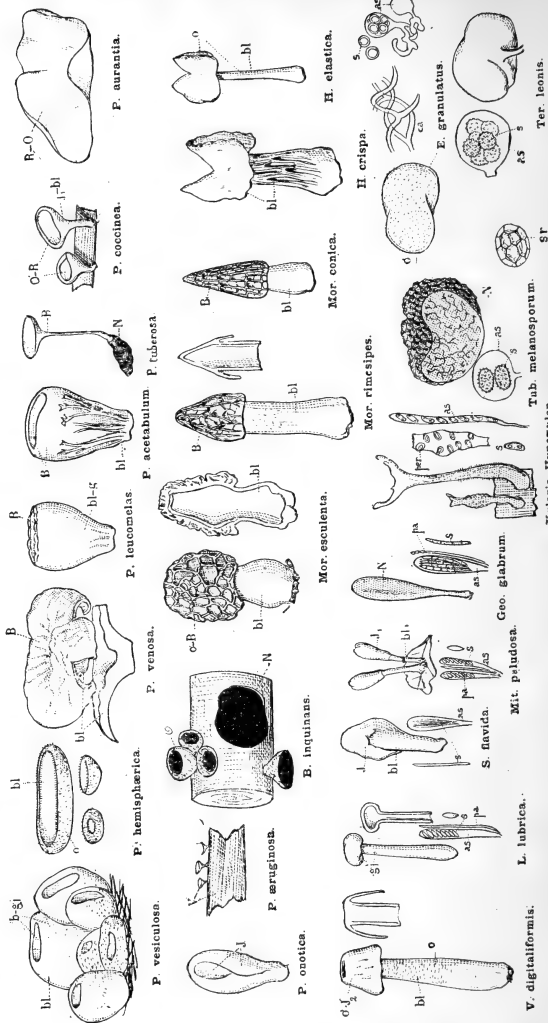
Cet appendice ne renferme que les formes les plus communes d'Ascomycètes

ASCOMYCÈTES

CLÉ DES GENRES MENTIONNÉS DANS L'APPENDICE

□ Champignon non souterrain; hyménium extérieur, situé à la surface du champignon.	△ Champignon en forme de coupe, de disque ou de bouton de guêre.	⊖ Champignon non gélatineux, généralement en forme de coupe.	Peziza, p. 213.
	△ Champignon ayant une tête bien distincte du pied, et non en massue.	⊖ Champignon gélatineux, globuleux d'abord puis étalé, ou en forme de bouton.	Bulgaria, p. 213.
		⊖ Tête creusée de sillons ou d'alvéoles profondes.	Morchella, p. 214.
		⊖ Tête creusée de sillons.	Gyromitra, p. 214.
		⊖ = Chapeau découpé en lames.	Helvella, p. 214.
		⊖ Tête lisse.	Verpa, p. 214.
		⊖ = Chapeau — non découpé.	Leotia, p. 214.
	△ Champignon en masse ou ayant la forme d'un petit arbre peu ramifié.	⊖ Pied bien distinct de la tête.	Spathularia, p. 214.
		⊖ Espèce poussant à terre.	Mitrula, p. 215.
		⊖ Pied se renflant insensiblement en massue; spore cloisonnée, colorée.	Geoglossum, p. 215.
		⊖ Espèce poussant sur le bois.	Xylaria, p. 215.
	⊕ Spores formant à la maturité une masse pulvérulente à l'intérieur de la fructification.		Elaphomyces, p. 215.
	⊕ Pas de masse pulvérulente à la maturité.	⊕ Chair marbrée de noir, brun rougeâtre ou gris foncé.	Tuber, p. 215.
		⊕ Chair blanchâtre ou de couleur peu foncée, généralement rousse.	Choeromyces, p. 216.
		⊕ Asques ovoïdes.	Terfezia, p. 216.

PEZIZA. BULGARIA. MORCHELLA. HELVELLA. VERPA. LEOTIA.
 SPATHULARIA. MITRULA. GEOGLOSSUM. XYLARIA. TUBER. ELAPHOMYCES. TERFEZIA.



réduct.

0 5^c 10^c

CLÉ DES ESPÈCES MENTIONNÉES DANS L'APPENDICE

PEZIZA Fr. PEZIZE. — *Planche 59, p. 212.* — Fruit ayant généralement la forme d'une coupe à la surface intérieure de laquelle se trouve l'hymenium.

- + Espèce *lisse au bord* de la coupe, brun roussâtre ou gris jaunâtre; coupe à ouverture très étroite au début, puis s'évasant, ou parfois à bord renversé en dehors, 3-6 c. (Sur les fumiers ou les endroits très fumés, jardins.)
- + Espèce *ciliée au bord*, brun orangé pâle (o) à l'extérieur, blanchâtre à l'intérieur, presque globuleuse, puis hémisphérique, 1-2 c. (A terre, dans les bois.)
- f Plante *ridée à l'intérieur*, toujours étalée à la maturité, brune
- Pied } à l'intérieur, 3-6 c.
- Pied } à l'intérieur, restant en coupe, noire à l'intérieur, lisse. } blanchâtre à l'extérieur, 2-4 c.
- Pied } *silloné longitudinalement*, blanchâtre; coupe brune à l'intérieur (B), blanc grisâtre à l'extérieur (bl-s), 3-6 c. ○.
- Espèce venant sur les *fruits de Châtaigner*; coupe peu profonde, brun roux à l'intérieur, gris jaunâtre à l'extérieur, 1/2 c. à 2 c.; pied de 1 c. environ.
- Espèce venant sur les *rhizomes de l'Avenone nemorosa*; pied allongé, brun, naissant d'un *scélérote noir*; coupe rousse puis brune, 1-2 c.
- Espèce ayant un *pied*, poussant sur le bois, surtout le Noisetier; coupe rouge vif à l'intérieur (O-R), gris jaunâtre à l'extérieur, 2-5 c.
- Espèce *entièrement lisse*, de 3 à 6 c., de forme parfois irrégulière, rouge orangé à l'intérieur, jaune à l'extérieur. ○. (A terre.)
- Espèce *hérissée au bord de poils noirs*, de 1 à 2 c., rouge vif à l'intérieur, rougeâtre à l'extérieur. (A terre, sur le crotin, le bois pourri.)
- Espèce *brun pâle ou couleur rouille*, de 2-3 c., présentant un pied très court. ○. (Bois de Pins.)
- Espèce *jaune vif* (J-J), de 3 à 6 c., présentant la forme d'un cornet très échancré d'un côté ou d'une oreille.
- Espèce *verte*, naissant sur le bois que le mycelium colore en vert; coupe de 1/2 c. de diamètre environ, munie d'un pied court.

BULGARIA Fr. BULGARIA. — *Planche 59, p. 212.* — Fructification *gélatineuse*, globuleuse ou étalée, parfois un peu concave.

Fructification *brun roux* (C) ou *noire* à l'extérieur, légèrement concave, globuleuse ou étalée, 1-3 c., molle, gélatineuse; hymenium noir. ○.

- P. vesiculosa B.**
vésiculeuse; p-a. C. ✕
P. hemisphaerica Hoff.
hémisphérique; e-a. AC.
P. venosa Pers.
veinée; p. C. ✕
P. leucomelas Pers.
blanc noir; p. C. ✕
P. acetabulum L.
en coupe; p. C. ✕
P. echinophila B.
des Châtaignes; a. AR.
P. tuberosa Hedw.
tubéreuse; p. C.
P. coccinea Jacq.
cochenille; p-a. AC.
P. aurantia Fl. dan.
orangee; p-e. C.
P. scutellata L.
en bouclier; p-e. AC.
P. leporina Batsch.
oreille de lièvre; e-a. AC.
P. onotica Pers.
oreille d'âne; e-a. AC. ✕
P. æruginea Fr.
vert de gris; p. AC.

B. inquinans Fr.
salissante; p-a. CC.

* Espèce non verte.

MITRULA F. MITRULÉ. — *Planche 59, p. 212.* -- Champignons ayant une *tête en massue, ne recouvrant pas le pied*, mais cependant bien distincte de ce dernier ; spore sphérique, incolore, non cloisonnée.

Tête lisse, en massue plus ou moins renflée, creuse, jaune, de 2 à 3 c. de longueur ; pied blanchâtre.....
(Sur les feuilles mortes, dans les endroits marécageux.)

M. paludosa Fr.
M. des marais ; p-c. AC.

GEOGLOSSUM Pers. GÉOGLOSSE. — *Planche 59, p. 212.* — Champignons dont la *tête en massue s'altère progressivement* pour former le pied ; spore *fortement colorée et cloisonnée.*

Massue allongée, arrondie ou pointue au sommet, *noire*, lisse ; pied gris foncé, taille totale de la plante 4-6 c.
Geoglossum glabrum Pers.
G. glabre ; e-a. AR.

XYLARIA Hill. XYLAIRE. — *Planche 59, p. 212.* — Champignons ayant la forme d'une *tige simple* ou d'un *petit arbre* peu ramifié ; espèces poussant sur le *bois.*

Tige simple ou ramifiée, noire, poilue à la base, de 2 à 5 c. de hauteur (*der.*, section du haut du pied montrant les cavités qui contiennent les asques ; *as*, asque ; *s*, spore).
X. hypoxylon L.
X. du bois ; p-h. C.

ELAPHOMYCES Nees. ELAPHOMYCE. — *Planche 59, p. 212.* — Champignons souterrains dont les spores forment à la maturité une *masse pulvérulente* à l'intérieur de la fructification.

Fruit globuleux ou ovoïde, jaune roux, orangé pâle ou gris brun, parfois rougeâtre, présentant souvent de petites verrues peu nombreuses, 1-2 c. de diamètre.....
E. granulatus Fr.
E. granuleux ; p-a. AR.

TUBER Mich. TRUFFE. — *Planche 59, p. 212.* — Champignons souterrains, à *chair marbrée de gris foncé, brun ou noir.*

Spores épineuses (s). { Chair brun rougeâtre ou brun violacé, à veines blanchâtres, très ramifiées ; fruit irrégulier ou arrondi, 2-8 c.....
T. melanosporum Vitt.
T. à spores noires ; a-h. AC.
Chair gris foncé à veines blanchâtres, très ramifiées ; fruit noir, globuleux, plus ou moins régulier, 2-8 c.....
T. brumale Vitt.
T. d'hiver ; a-h. AC.

Spores pré-sentant une sorte de réseau (sr). { Chair gris brun, à veines très ondulées ; fruit irrégulièrement arrondi, couvert de verrues, 2-8 c.....
T. mesentericum Vitt.
T. à veines plissées ; a-h. AC.
Chair brun noirâtre, à veines presque droites ; fruit plus ou moins globuleux, irrégulier, 1-3 c. \varnothing
T. aestivum Vitt.
T. d'été ; e-h. AC.

CHÆROMYCES Vitt. CHÆROMYCE. — *Planche 59, p. 212.* — Champignons souterrains à chair blanchâtre ou rousse clair, à asques allongés.

Fruit globuleux, brun roux, 6-10 c. ; chair blanchâtre ou rousse clair, à veines très nombreuses, très sinueuses, d'un jaune d'ocre. ②..... C^t. meandriformis Vitt.
C. à méandres ; a-h. AR.

TERFEZIA Tul. TERFEZIA. — *Planche 59, p. 212.* — Champignons souterrains, à chair blanchâtre puis brune, à asques ovoïdes.

Fruit arrondi ou en forme de poire, brun 2-8 c. ; chair blanche puis brune..... T. Leonis Tul.
T. du Lion ; a-h.

CONSEILS

SUR LA

RÉCOLTE ET LA CONSERVATION DES CHAMPIGNONS ET SUR LES CAS D'EMPOISONNEMENT

Récolte. — Il suffit de se promener à l'automne ou au printemps dans les bois pour ramasser en quelques heures un nombre considérable de gros Champignons très communs. La récolte de toutes les espèces ne se fait pas si aisément; il faut savoir les trouver sur les arbres abattus, les découvrir sous les feuilles, en un mot les rechercher dans leurs habitats variés. L'exploration des régions marécageuses fournit une ample moisson de petites espèces; certaines formes ne se rencontrent que sous les Pins, les Sapins; d'autres types ne s'observent que dans les clairières, les prairies.

Ces remarques nous apprennent qu'il est indispensable, en ramassant un Champignon, de noter la *station* dans laquelle on l'a trouvé, d'indiquer par exemple si c'est à terre ou sur un tronc d'arbre, dans une forêt de Chênes ou de Pins, dans une prairie ou dans un bois. Ces renseignements d'une grande utilité doivent être pris *sur le terrain* et il est certains caractères que l'on n'observe bien qu'à ce moment de la récolte. C'est en ramassant une espèce que l'on voit si elle possède une volve, un sclérote, une racine, etc.; il est donc indispensable de la *déterrer avec les plus grandes précautions* pour la recueillir *entière*. Certaines particularités ne sont visibles que sur des individus jeunes, aussi faut-il rassembler des échantillons de *tous les âges*. La viscosité est également un caractère qu'il est bon de noter de suite; elle peut n'être plus très apparente si le Champignon est âgé et desséché; dans ce cas, la présence de particules de terre, de débris de feuilles à la surface de la fructification et l'adhérence au doigt mouillé permettent d'établir que l'individu est visqueux.

Une fois les Champignons cueillis, il faut les transporter à la maison

pour les étudier plus à l'aise. Il est bon de les mettre séparément dans un sac de papier, ce qui présente l'avantage d'isoler les espèces et de permettre au retour, le lendemain au plus tard, de voir la couleur des spores, ces spores s'étant déposées à l'intérieur du sac en grande abondance. Ces sacs de papier peuvent être transportés dans une boîte de botanique, un panier d'osier, un filet, etc.

On comprend que les espèces petites et délicates doivent être particulièrement isolées et traitées avec précautions; on les place dans de petites boîtes (boîtes d'allumettes, etc.), avec de la mousse fraîche.

Au retour, si l'on n'a pu le faire séance tenante, on procède à la *détermination* du nom des espèces trouvées.

La couleur des spores est un caractère très important à connaître. Pour la déterminer, si l'on n'a pas employé les sacs de papier, il faut placer le Champignon sur une feuille de papier, l'hymenium tourné en dessous. Au bout de quelques heures une poussière blanche ou colorée est visible à l'œil nu. Si l'on possède un microscope (1), il est très utile, dans *quelques cas* où il y a doute, d'examiner les spores pour voir si elles sont anguleuses, arrondies, etc.

La *consistance* du pied ou du chapeau est un caractère qui doit attirer l'attention. Il en est de même de l'*odeur* du Champignon ou de sa *saveur*. Pour apprécier cette dernière on goûte un petit fragment; *cela n'a aucun inconvénient, même si l'espèce est vénéneuse*, car on rejette le fragment dès que l'impression est produite sur la langue. Quelquefois cette impression ne se manifeste qu'au bout de quelques instants.

En un mot, les caractères les plus divers doivent être observés avec le plus grand soin pour arriver à une détermination exacte.

Conservation. — Il est utile de conserver un représentant de l'espèce ramassée pour faire une collection. Malheureusement, à l'exception des types ligneux (Polypores, etc.) ou non putrescents (Marasmes, Panus, etc.); les Champignons pourrissent rapidement. Pour les premières formes, il suffit de les dessécher à l'air et de les empoisonner par le sublimé corrosif dissous dans l'alcool à la proportion de 1 de sublimé p. 1000 d'alcool (cette liqueur est très *dangereuse*). Pour les espèces qui pourrissent, on ne peut conserver qu'une tranche que l'on soumet à une pression modérée dans du papier gélatinisé; on

(1) Il n'est pas nécessaire d'avoir un instrument très coûteux pour ces études élémentaires. La maison Deyrolle (rue du Bac, 46) livre à très bon compte un microscope pourvu de deux objectifs qui permet de faire toutes les observations nécessaires.

a d'avance étendu sur de fort papier blanc à l'aide d'un pinceau une solution encore chaude de 100 grammes de gélatine dans 500 grammes d'eau. Au moment de s'en servir on place ce papier sur l'eau pour ramollir la gélatine, on sèche imparfaitement avec du papier buvard et l'on place dessus la tranche de l'échantillon que l'on veut conserver.

Les échantillons complets peuvent encore être conservés dans l'alcool, l'acide borique à 2 p. 100, le sublimé corrosif à 1 p. 1000.

On fixe les spores sur le papier où elles se sont déposées à l'aide d'un liquide formé de 4 parties d'essence de térébenthine et 1 partie de Baume de Canada; ce liquide est étalé au dos de la feuille de papier, de manière à ne pas disperser les spores.

Les spores d'échantillons conservés doivent être observées dans l'acide lactique en solution concentrée.

Empoisonnements. — Les divers symptômes d'un empoisonnement par les Champignons peuvent être des nausées, de la somnolence, des convulsions, des vomissements.

Pour se débarrasser des substances dangereuses il faut employer des *vomitifs* si les Champignons ont été mangés depuis quelques heures seulement. On peut se servir d'*émétique* (10 à 15 centigrammes dans un verre d'eau), d'*ipécacuanha* (50 centigrammes à un gramme dans de l'eau). Dans le cas où l'on n'a pas ces médicaments à sa portée, il faut provoquer les vomissements par tous les moyens possibles, au moyen de l'eau tiède, de chatouillements du fond de la gorge, etc.

S'il s'est écoulé un temps plus considérable depuis le repas, les substances vénéneuses ont pu pénétrer dans l'intestin. On doit alors employer des *purgatifs*, *huile de ricin*, *sulfate de magnésie*, etc., ou des *lavements*. La somnolence doit être combattue par des *boissons stimulantes* telles que le *café*. Si les douleurs intestinales sont très vives, il faut éviter l'usage des purgatifs ou des vomitifs contenant de l'émétique et faire usage de boissons ou de lavements émollients.

Un médecin doit être prévenu le plus tôt possible; lui seul peut apprécier quel traitement doit être suivi quand les premiers remèdes ne produisent pas d'effet satisfaisant.

VOCABULAIRE

DES MOTS EMPLOYÉS POUR LA DESCRIPTION DES CHAMPIGNONS

A

Aiguille. — De Pin. Feuilles de Pin.

Aiguillon. — Partie terminée en pointe pouvant se trouver à la face inférieure d'un chapeau, à la surface d'une croûte (p. xv, fig. 3), ou à la surface d'une spore.

Alutacé. — Couleur de cuir.

Alvéoles. — Compartiments plus ou moins réguliers rappelant les gâteaux d'abeille (p. vii, fig. L).

Anastomosé. — Se dit des feuillettes quand des plis secondaires les réunissent.

Anneau. — Petite membrane entourant le pied de divers champignons (p. xvi, fig. 10, dessin de gauche e, p. xvii, fig. 1'); on donne aussi parfois le nom d'anneau à une sorte de bourrelet formé autour du pied par un ensemble d'écailles serrées les unes contre les autres (p. xviii, fig. 20); l'anneau est quelquefois filamenteux (Voir *Cortine* et p. xviii, fig. 21).

Appareil conidien. — Fila-

ment ramifié en petit arbre portant de nombreuses conidies (p. vi, fig. H).

Ascomycètes. — Ordre de champignons produisant des *asques* comme appareil reproducteur (Voir *Asque* et p. ix).

Asque. — Cellule généralement allongée en massue à l'intérieur de laquelle se forment les semences appelées *spores* (p. vii, fig. L, à droite).

B

Bai. — Couleur brun roux clair.

Baside. — Cellule ordinairement en massue qui produit en général 4 *spores* à l'extérieur; les pédicelles qui portent ces dernières s'appellent *stérigmates* (p. vi, fig. C et D, *ba*). Les basides sont le plus souvent sans cloison à l'intérieur; elles sont quelquefois cloisonnées *en long* (p. xxxv, fig. 88) ou *en travers* (p. xxxv, fig. 89).

Basidiomycètes. — Champignons qui se reproduisent à l'aide de spores nées de basides (Voir p. ix).

Bistré, Bistre. — Suie détrem-pée donnant du brun foncé rouillé.

Bifurqué. — Divisé en deux. Exemple : feuillets bifurqués de certaines Agaricinées (Russules).

Bulbe. — Partie renflée de la base du pied de certains Champignons ; ce bulbe présente quelquefois un *rebord* à sa partie supérieure, il est alors dit *marginé* (pl. 27, page 86, fig. 747 et 757).

Bulbeux. — Qui présente un bulbe.

C

Cannelé. — Qui présente une succession de saillies et de sillons assez larges.

Cannelle. — Jaune blond plus ou moins brunâtre.

Capillitium. — Filaments qui s'observent entre les spores dans le fruit d'un Lycoperdon.

Cartilagineux. — Qui présente la consistance ferme et résistante du tissu des animaux que l'on appelle cartilage ; ce terme s'applique surtout au pied des Champignons.

Cellule. — Partie élémentaire des tissus des végétaux. Petit compartiment de quelques millièmes de millimètre entouré d'une membrane plus ou moins épaisse contenant la substance vivante.

Chair. — Tissu interne d'un Champignon.

Chambre. — Partie creuse du fruit de certains Champignons sur les parois de laquelle naissent les semences.

Chapeau. — Partie élargie et renflée de la fructification de beaucoup de Champignons (p. vi, fig. A). Le chapeau est *sessile* quand il n'est pas porté par un pied (p. xxvii, fig 51).

Charnu. — Se dit d'une partie d'un Champignon dont la chair est tendre, imprégnée d'eau.

Châtain. — Couleur châtaigne.

Chatoyant. — Se dit surtout des pores de certaines Polyporées dont la teinte change quand on déplace l'œil.

Chlamydospore. — Spore se formant au milieu d'un filament mycélien quelquefois près de son extrémité (p. vi, fig. I).

Cil. — Petits poils qui s'observent surtout sur les bords de différents organes.

Cilié. — Qui possède des cils.

Collarium. — Sorte de petit tube formé par la soudure de la base des feuillets du côté du pied (pl. 20, page 64, fig. 541).

Columelle. — Tissu stérile faisant saillie au milieu d'un tissu fertile (pl. 54, page 190, fig. 1694 et pl. 55, page 194, fig. 1715 *col*).

Cône de Pin. — Fructification des Pins.

Conidie. — Semences accessoires des Champignons qui peuvent naître en même temps que les spores ou même seules sur des appareils de formes très variées (p. vi, fig. H) ; elles sont quelquefois produites par la spore en germant (pl. 58, page 206, fig. 1784 *s-co*, 1799, *s-co*).

Conifères. — Famille de végétaux qui comprend les Pins, Sapins, Mélèzes, Épicéas, etc.

Cortine. — Membrane très délicate formée, non d'un tissu continu, mais d'un ensemble de filaments grêles qui, dans certains Champignons jeunes, réunit le haut du pied au bord supérieur du chapeau. Cette membrane subsiste plus tard à l'état d'anneau filamenteux ou de filaments suspendus au bord du chapeau ; elle disparaît complètement sur les individus trop vieux (p. xxv, fig. 43).

Cotonneux. — Se dit d'organes couverts de poils fins et courts qui simulent l'aspect du coton.

Couleur des spores. — Pour la déterminer on laisse séjourner le Champignon sur une feuille de papier pendant 12 à 24 heures. Le lendemain une poussière blanche ou colorée se voit à l'œil nu sur le papier. Il est bon de prendre du papier coloré si les spores sont blanches.

Crênelé. — Bordé de dents plus ou moins arrondies.

Croûte. — Partie mince étalée

sur la terre, les troncs ou les branches d'arbres.

Cupule. — Petite coupe.

Cuticule. — Peau du chapeau d'un Champignon.

Cystide. — Cellule stérile de l'hymenium, en général plus grosse que la baside (p. vi, fig. D, *cy*).

D

Décurrent. — Se dit des feuillets des Champignons quand ils se prolongent sur le pied (p. xvi, fig. 11).

Deliquescent. — Se dit des feuillets qui à la maturité se transforment en liquide.

Dent. — Partie saillante, résistante, généralement aplatie.

Denté. — Présentant des dents (Voyez le mot précédent).

Denticulé. — Présentant de petites dents.

E

Écaille. — Partie généralement aplatie, plus ou moins dressée et provenant de déchirures de certains tissus superficiels.

Écailleux. — Qui a des écailles.

Échancré. — Se dit des feuillets de certains Champignons qui présentent une échancrure près du pied (p. xvi, fig. 13).

Émarginé. — Même sens que le mot précédent.

Éphémère. — Qui a une courte durée. Se dit de certains Champignons qui, à peine étalés, se fondent plus ou moins complètement en eau.

Épiderme. — Couche extérieure du fruit de certains Champignons ; bien distincte surtout sur le chapeau qui est plus ou moins facile à peler.

Épine. — Partie terminée en pointe ; les spores peuvent en présenter dans quelques cas.

Épineux. — Qui présente des épines.

Excentrique. — Se dit du pied lorsqu'il ne s'insère pas exactement au centre du chapeau.

F

Fauve. — Roussâtre terne comme la peau de chevreuil.

Ferrugineux. — Couleur rouille.

Feuillet. — On appelle feuillets ou lames ces organes minces aplatis qu'on rencontre sous le chapeau d'un grand nombre de Champignons du groupe des Agaricinées : ex. : Champignon de couche (p. v, A, l).

Fibre, Fibrille. — Petites parties grêles et allongées qui se détachent en partie du chapeau ou du pied des Champignons.

Fibrilleux. — Qui présente des fibrilles.

Flocon. — Partie aplatie ou plus ou moins arrondie, de consistance très molle.

Foliacé. — Se dit des parties ayant l'aspect de feuilles.

Fructification et Fruit. — L'ensemble de l'organe produisant les spores. Il se compose dans les Agaricinées du pied et du chapeau ; d'une manière générale, dans tous les Basidiomycètes c'est tout le Champignon visible.

Fugace. — Qui disparaît de bonne heure, qui ne dure pas longtemps.

Fusifforme. — Terminé en pointe aux deux bouts, rappelant un fuseau.

G

Gélatineux. — De consistance molle, analogue à celle de la gélatine.

Glabre. — Sans poils.

Granulation. — Petites masses réparties plus ou moins serrées sur un organe, ou bien petits points tranchant par leur couleur ou leur éclat sur le tissu qui les porte.

Granulé. — Couvert de granulations (Voir le mot précédent).

Granules. — Petites saillies arrondies et fructifères de certains Champignons de la famille des Hydnées

Gris. — Mélange de blanc et de noir.

H

Hymenium. -- Assise de cellules fertiles chez les Champignons ; elle est formée par les extrémités de filaments disposées les unes parallèlement aux autres comme des palissades, et présentant des basides entremêlées de cystides ou des asques entremêlés de paraphyses (p. vi, fig. B et C).

I

Imbriqué. — Se dit des chapeaux superposés les uns au-dessus des autres comme les tuiles d'un toit, ou des écailles présentant la même disposition.

J

Jonquille. — Jaune d'or pâle.

L

Labyrinthiforme. — Se dit des pores sinueux, à contour irrégulier rappelant un labyrinthe.

Lait. — Suc blanc ou coloré qui sort de certains Champignons quand on les casse.

Lame. — On appelle lames ou feuillets ces organes minces, aplatis qu'on rencontre sous le chapeau d'un grand nombre de Champignons.

Latéral. — Se dit du pied quand il s'insère de côté sur le chapeau.

Libre. -- Les feuillets libres

sont ceux qui n'arrivent pas jusqu'au pied dans les Champignons qui ont des feuillets (p. xvi, fig. 12).

Ligneux. — Qui présente la consistance du bois.

Lignicole. — Qui vit et se développe sur le bois.

Lilacin. — Lilas pâle.

Liquéfier (se). -- Se dit des feuillets qui se transforment en eau.

Lobe. — Partie assez petite d'un organe située sur le bord de cet organe et faisant saillie.

M

μ . — Lettre grecque qui se prononce *mu* et qui signifie 1 millième de millimètre ; on appelle aussi cette unité un micron.

Mamelonné. — Se dit d'un chapeau quand il présente une petite saillie conique en son centre à la partie supérieure.

Mèche. — Écaille généralement retroussée que l'on peut rencontrer sur divers organes.

Membraneux. — Qui a la structure ou la consistance d'une membrane.

Micacé. — Se dit des chapeaux couverts de petits points brillants comme des paillettes de mica.

Mycelium. — Partie d'un Champignon qui lui sert à se nourrir ; c'est la partie stérile et

végétative sur laquelle naissent les fructifications. Le mycelium est le plus souvent formé de filaments grêles, souterrains, quelquefois apparents.

Mycologie. — Science des Champignons.

O

Ocre. Ocracé. — Terre argileuse, jaune brunâtre peu foncé.

Ombiliqué. — Se dit du chapeau quand il a une petite dépression en son milieu.

Orbiculaire. — De forme circulaire.

P

Paraphyse. — Cellules très allongées et généralement grêles entremêlées aux asques dans l'hy-menium (p. vii, fig. L).

Parasite. — Poussant sur une plante vivante.

Pédicellé. — Ayant un pied.

Péridiole. — Petit corps contenu à l'intérieur d'une fructification plus grosse appelée parfois Peridium; c'est à l'intérieur des péridioles que se forment des spores.

Peridium. — Nom que l'on donne parfois à la fructification des grands Champignons, surtout chez les Gastéromycètes, et aussi à l'enveloppe de ce fruit.

Persistant. — Se dit de cer-

taines fructifications de Champignons qui, au lieu de pourrir, se dessèchent et peuvent se conserver très longtemps, même après l'émission des spores.

Pied. — Partie de certains Champignons qui porte le chapeau.

Pointillé. — Couvert de petits points tranchant par leur couleur ou leur éclat sur le fond.

Pore. — On appelle ainsi l'ouverture des tubes de certains Champignons (Voir le mot *Tube*).

Pore germinatif. — Petite région d'une spore où la membrane est plus mince qu'ailleurs et par où se fait la germination de la spore.

Pruine. — Poussière extrêmement fine et délicate, disparaissant rien qu'au toucher.

Pruineux. — Couvert d'une pruite (Voir le mot précédent).

Pulvérulent. — Couvert de poussière ou bien constitué par une masse poussiéreuse.

Purpurin. — Voisin de rouge pourpre.

Putrescent. — Susceptible de pourrir.

R

Racine. — Partie généralement allongée et grêle de divers Champignons, et enfoncée dans le sol.

Rebord. — Partie faisant fortement saillie sur un organe (Voir *Bulbe*).

Réniforme. — En forme de rein ou de haricot.

Réticulé. — Qui présente des ornements en réseau.

Roux. — Entre le jaune et le rouge.

Roussâtre. — Tirant sur le roux.

S

Safrané. — Jaune de safran.

Sclérote. — Tubercule sur lequel naît un Champignon, organe généralement dur, diversement coloré, très apte à résister au froid ou à des conditions de végétation défavorables.

Sessile. — Se dit d'un organe qui n'a pas de pied; une spore est sessile quand elle n'est pas portée par un stérigmate.

Sillon. — Sorte de rainure, de partie creuse et étroite d'un organe.

Sillonné. — Qui présente des sillons (Voir ce mot).

Spore. — Semence des Champignons; organes extrêmement petits, formés par l'hymenium, sur les basides ou dans les asques (Voir ces mots). Leur forme est variable, elles sont anguleuses (pl. 25, fig. 687, 693), sphériques, fusiformes, etc.; leur couleur est égale-

ment variable (Voir au mot *Couleur de spores* comment on la détermine, p. 222).

Soyeux. — Ayant l'aspect de la soie.

Stérigmate. — Petit prolongement grêle né de la baside et portant la spore à son extrémité (p. VI, fig. C, *st*).

Strie. — Petite ligne plus ou moins longue, apparaissant sur le bord du chapeau ou sur le pied.

Strié. — Qui présente des stries (Voir ce mot).

T

Tomenteux. — Comme velouté par suite de l'existence de poils courts et serrés.

Tranche. — Partie libre de la lame ou feuillet d'un Champignon.

Tube. — Partie creuse qui s'observe à la face inférieure du chapeau des Polyporées et qui est tapissée par l'hymenium.

V

Valve. — Nom donné aux diverses parties en lesquelles une fructification de Champignon s'ouvre pour mettre les spores en liberté. Ex. : Geaster, les valves s'étalent en étoile. (Pl. 55.)

Velouté. — Présentant l'aspect du velours, aspect dû souvent à des poils fins, courts et serrés.

Verrue. — Petite partie renflée et irrégulière qui se trouve sur divers organes des Champignons, le chapeau, le pied, les spores, etc.

Verruqueux. — Qui présente des verrues (Voir ce mot).

Visqueux. — Se dit des organes qui sont couverts d'un liquide très épais et collant aux doigts quand on les touche.

Voile. — Tissu fugace, mince qui enveloppe tout le Champignon, moins bien caractérisé que la volve. On donne parfois à ce tissu le nom de *voile général*, et l'on appelle *voile partiel* l'anneau de beaucoup d'Agarics (Voir le mot *Anneau*).

Volve. — Membrane qui entoure complètement certains Champignons quand ils sont jeunes. Plus tard cette membrane se brise et disparaît en partie. Elle persiste à l'état d'étui qui entoure le pied, d'écailles sur le chapeau ou à la base du pied, ou d'un simple rebord à la partie supérieure du bulbe du pied. Elle peut parfois disparaître entièrement (p. xvi, fig. 9 et pl. I).

Z

Zones. — Régions généralement disposées en cercles sur le chapeau d'un Champignon, et de couleur différente de celle du fond.

Zoné. — Qui présente des zones (Voir ce mot).

TABLEAUX DES SIGNES, SYMBOLES

ET

ABRÉVIATIONS

contenus dans les tableaux synoptiques et les planches

I. TABLEAUX SYNOPTIQUES

Saisons. — Après les noms français des espèces on remarque les signes suivants :

p	signifie printemps,
e	» été,
a	» automne,
h	» hiver,

indiquant que c'est à ces époques de l'année que se rencontre l'espèce.

Fréquence plus ou moins grande. — Après les symboles des saisons, on trouve les symboles de fréquence :

CC	signifie très commun,
C	» commun,
AC	» assez commun,
AR	» assez rare,
R	» rare,
RR	» très rare.

Propriétés comestibles et vénéneuses.

✱	signifie comestible,
✱	» vénéneux.

Espèces non figurées. — Pour caractériser les espèces en petit nombre qui ne sont pas représentées par un dessin sur la planche correspondante, on trouve une astérisque * au dessus du numéro de l'espèce.

Ex : 1527*

Dimensions :

c. signifie centimètres,
m. signifie millimètres.

Recherche d'un dessin sur une planche. — 1^{er} Cas. — Dans la colonne des numéros des espèces on trouve des petits traits :

ils signifient que toutes les espèces

qui se trouvent au-dessus du trait sont figurées sur une planche placée *avant* la page examinée et toutes les espèces situées au-dessous du trait sont figurées sur une planche placée *après*.

Ex : p. 179, les espèces de 1552 à 1554 sont figurées à la page 176; les espèces 1556 à 1562 sont figurées à la page 180.

2^e Cas. — Quand le trait est *en bas de la page*, toutes les espèces sont figurées sur une planche placée *avant*.

3^e Cas. — Quand il n'y a *pas de trait*, toutes les espèces sont figurées sur une planche placée *après*.

Atlas des Champignons de M. Dufour. — A la fin de la description d'une espèce, on trouve souvent le signe.



Il indique que cette espèce est figurée dans l'Atlas des Champignons de M. Dufour.

Signes des clés. — Quant aux signes.

□ △ + × ∩ ⊕ ⊙ ⊖ ∫ (: etc.

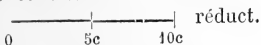
Ils indiquent seulement que les questions qui présentent le même signe se correspondent, ex. :

- Espèce *glabre*.
- Espèce *poilue*.

Symboles de couleurs. — On trouve dans la description des espèces des signes tels que ceux-ci (J.-O) entre parenthèse; ce sont les symboles des couleurs du Champignon. Voir à la planche des couleurs à la fin du volume ce que signifient ces symboles.

II. PLANCHES

Échelle. — A la base de chaque planche se trouve une échelle telle que celle-ci :



Cette échelle indique que la distance entre 0 et 5c représente la réduction de 5 centimètres. Tous les Champignons de la planche ont été réduits dans la même proportion. La petite échelle peut donc servir à les mesurer.

Sur quelques planches, il y a deux échelles : ex. planche 20. A gauche de la 1^{re} échelle se trouve une lettre **R** ; cette lettre indique que l'échelle voisine n'est applicable qu'aux dessins des *Russula*. A gauche de la 2^e échelle se trouve la lettre **M** ; cette lettre indique que l'échelle voisine n'est applicable qu'aux *Marasmius*.

Signification des dessins. — En général à côté de chaque figure représentant un dessin se trouve une coupe en long montrant la chair, les lames, tubes, etc. Assez fréquemment, surtout pour les espèces très petites, à côté du dessin représentant le Champignon grandeur naturelle (par rapport à l'échelle s'entend) se trouve un dessin relativement grossi qui indique seulement les détails de structure. Les dimensions données dans le texte dissiperont les doutes à cet égard.

Symboles des couleurs. — Près de chaque dessin se trouvent des lettres qui correspondent aux symboles des couleurs. La liste de ces symboles et leur signification se trouvent sur la planche des couleurs employées dans l'ouvrage placée à la fin du volume.

Autres signes employés sur les planches. — Sur un certain nombre de planches se trouvent figurés des éléments anatomiques de l'espèce correspondante. Partout ces signes ont la même signification.

ba	signifie	baside.
s	»	spore.
co	»	conidie.
st	»	stérigmate.
c	»	cystide.
col	»	columelle.
pe	»	péridiole.
hy	»	hymenium.
ac	»	appareil conidien.
a	»	asque.

Noms des espèces. — En haut de chaque planche, se trouve la liste des genres représentés.

Au-dessous de chaque dessin on lit par exemple à la Planche 20 :

531. *R. graminicolor.*

531 est le numéro de cette espèce dans le texte. *R* signifie *Russula* (nom de genre qui est en haut de la planche).

S'il y a plusieurs genres figurés mais commençant par des lettres différentes, il n'y a pas de difficultés, ex. : Planche 20.

552. *M. epiphyllus.* *

M. signifie *Marasmius*. S'il y a plusieurs genres commençant par la même lettre, ex. : Pl. 58.

1783 *Da. deliquescens.*

1798 *Di. Cerasi.*

On voit tout de suite que *Da* signifie *Dacrymyces* et *Di*, *Ditani-gium*. Les numéros permettront d'ailleurs de se reporter au texte et de dissiper les doutes s'il y en avait.

ABRÉVIATIONS DES NOMS D'AUTEURS

A. et S.	Albertini et Schweinitz.	L.	Linné.
Arrh.	Arrhenius.	Lam.	Lamark.
B. ou Bull.	Bulliard.	Lasch.	Lasch.
Bagl.	Baglietto.	Lenz.	Lenz.
Bat. ou Batsch.	Batsch.	Lév.	Léveillé.
Batt.	Battara.	Leys.	Leysser.
Berk.	Berkeley.	Lib.	Libert.
Berk. et Br.	Berkeley et Broome.	Mart.	Martius.
Bolt.	Bolton.	Mich.	Micheli.
Bon.	Bonorden.	Mont.	Montagne.
Boud.	Boudier.	Moug.	Mougeot.
Boud. et Pat.	Boudier et Patouillard.	Müll.	Müller.
Bref.	Brefeld.	Nees.	Nees.
Bres.	Bresadola.	Osbeck.	Osbeck.
Brig.	Briganti.	Pat.	Patouillard.
Brond.	Brondeau.	Paul.	Paulet.
Brot.	Brotero.	Pers.	Persoon.
Cav. et Séch.	Cavalier et Séchier.	Pol. ou Poll.	Pollini.
Chev.	Chevalier.	Q.	Quélet.
Cooke.	Cooke.	Rab.	Rabenhorst.
Cord.	Corda.	Relh.	Relhan.
Crn.	Crouan.	Retz.	Retzius.
Cum.	Cumino.	Riess.	Riess.
Curt.	Curtis.	Roz.	Roze.
D. et L.	Durieu et Léveillé.	Roz. et Rich.	Roze et Richon.
DC.	De Candolle.	Sch.	Schæffer.
De Guern.	De Guernisac.	Schr. ou Schrad.	Schrader.
Desm.	Desmazières.	Schrœt.	Schröter.
Dittm.	Dittmar.	Schulz.	Schulz.
Dun.	Dunal.	Schum.	Schumacher.
Ehrb.	Ehrenberg.	Scop.	Scopoli.
Eng.	English Botany.	Séc.	Sécrétan.
Fayod.	Fayod.	Somm.	Sommerfelt.
Fl. d.	Flora danica.	Sow.	Sowerby.
Forq.	Forquignon.	Swartz.	Swartz.
Fr.	Fries.	T. ou Tul.	Tulasne.
Fuck.	Fuckel.	Tod.	Tode.
G.	Gillet.	Tour.	Tournefort.
G. et R.	Gillet et Rounreguère.	Trat.	Trattinik.
Grév.	Gréville.	Vent.	Venturi.
Hazs.	Hazslinsky.	Vill.	Villars.
Hedw.	Hedwig.	Vitt.	Vittadini.
Hoffm.	Hoffmann.	Wahl.	Wahlenberg.
Holms.	Holmskiöld.	Wall.	Wallroth.
Huds.	Hudson.	Weinm.	Weinmann.
Jacq.	Jacquin.	Willd.	Willdenow.
Jungh.	Junghuhn.	With.	Withering.
Kalch.	Kalchbrenner.	W. Sm. ou	Worthington Smith.
Karst.	Karsten.	Worth. Sm.	
Klotzsch.	Klotzsch.	Wulf.	Wulfen.
K.	Krombholz.		

TABEAU DES COULEURS ET DES SYMBOLES CORRESPONDANTS
employés dans le texte et les planches.










































R 	j₁ 	v 	P 	GJ 
Brun rouge.	Jaune clair.	Vert clair.	Pourpre vif.	Gris jaune foncé.
R 	J 	Jn 	p 	gj 
Rouge vif.	Brun jaune.	Bleu foncé.	Purpurin.	Gris jaune clair.
r 	J 	In 	B 	R₁ 
Rose.	Jaune citrin.	Bleu vif.	Brun foncé.	Carmin.
C 	j 	i 	B 	R₂ 
Brun orange.	Citrin pâle.	Bleu clair.	Brun.	Roux.
O 	JV 	Li 	b 	GV 
Orange vif.	Jaune vert vif.	Violet foncé.	Brun clair.	Gris vert foncé.
o 	jv 	Li 	gl 	gY 
Orange clair.	Jaune vert clair.	Violet vif.	Gris violacé.	Gris vert clair.
J₂ 	V 	li 	GR 	G 
Jaune ocracé.	Vert foncé.	Violet clair.	Gris rouge.	Gris foncé.
J₁ 	V 	P 	gr 	g 
Jaune d'œuf.	Vert vif.	Brun pourpre.	Gris rose.	Gris clair.
		N 		
		Noir.		

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES NOMS BOTANIQUE DES FAMILLES, GENRES, ESPÈCES
ET VARIÉTÉS

OBSERVATIONS

Les noms de familles sont en « **CAPITALES** ».
Les noms de genres sont en « **caractères compactes** ».
Les noms d'espèces sont en « caractères ordinaires ».
Les synonymes sont en « *italiques* ».
Les chiffres sans parenthèses correspondent au *numéro d'ordre* de l'espèce.
Les chiffres entre parenthèses indiquent la page où se trouve l'espèce ou la variété. Les
variétés qui se trouvent *dans le texte* sont indiquées par (v), celles *en note* par (n).

A

Abietina (Clav.)....	1472	Adusta.....	488	Albiviolascent A et	
Abietina (Lenz.)....	1147	Adustus.....	1262	S.....	1616
Abietina (Pist.)....	1328	Ægerita.....	737	Albulus.....	1109
Abietinum (Stern.)..	1393	Æreus.....	1312	Album (Ster.)....	1578
Abietinus (Poly.)...	1275	Ærina.....	149	Album (Trich.)....	78
Abietis.....	549	Æruginæa Fr.....	531	Albus.....	1260
Acanthoides.....	1237	Æruginosa (Pez.)..	(213)	Alcalina.....	273
Acerbum.....	112	Æruginosa (Stroph.)	1029	Aleuriatus.....	932 ₂
Acerinus.....	359	Æstivum.....	(214)	Alexandri (Paxil-	
Acerosus.....	350	Æstuans.....	70	lus) Gillet.....	194
Acervata Fr.....	133	Æthiops.....	672	Alexandri.....	863
Acetabulum.....	(213)	Ætites Fr.....	247	Algeriensis.....	1028 ₂
Acicula.....	228	Afflata (v).....	1465	Algidos.....	343
Acre.....	1372	AGARICINÉES....	(xv, 3)	Alliaceum.....	1624
Acris B.....	444	Agathosmus.....	386	Alliaceus.....	561
Acris B.....	445	Aggregatum.....	114	Alliatus.....	560
Acris.....	479	Alba (n).....	(4)	Allutus (v).....	(92)
Acroporphyrea....	1403	Alba (n).....	(35)	Alnicola.....	940
Aculeata Q.....	1061	Alba (n).....	(119)	Alutacea.....	1414
Aculina.....	1544	Albellum (n).....	(13)	Alutacea (v).....	(60)
Acuminata.....	1543	Albida.....	1150	Alutipes.....	765 ₁
Acuminatum.....	1693	Albidolutescens...	519	Alutipes Lasch....	769
Acuminatus.....	1087	Albidus.....	419	Alveolaris.....	1164
Acuta.....	1482	Albidus (v).....	(154)	Amadelphus.....	551
Acutesquamosa (n).	(5)	Albobrunnea.....	1529	Amanita (De	
Acutus.....	822	Albobrunnea Pers.	85	αμανιτς, montagne	
Adhærens.....	589	Albocarnea.....	1617	de Sicilie pro-	
Adiposa.....	714	Albocyanea (n)....	(121)	duisant beaucoup	
Adonis.....	256	Albocyaneus (n)...	(93)	de ces Champi-	
Adstringens (n)....	(17)	Albofimbriatum (n).	(11)	gnons)... (xvii, xxiii. 3)	
		Albonigra K.....	(65)	Amarellus (Bol.)...	1327 ₁
		Albonitens.....	1040	Amarellus (Clit.)...	652
		Albviolaceus.....	792	Amarellus (Hyd.)...	1371

Amarescens (Nauc.).....	958	Arcuatum.....	120	Atrorufa.....	1069
Amarus.....	96	Arcuatus.....	744	Atrotomentosus.....	1012
Amarus <i>B.</i>	940	Ardosiaca <i>B.</i>	1740	Atrovirens (n).....	(14)
Ambiguus.....	1745	Ardosiaca.....	702	Atrovirens (v).....	830
Ambusta (v).....	(21)	Ardosiacus <i>Fr.</i>	644	Augusta.....	1025 ₁
Ambusta <i>Fr.</i>	157	Arenarius (Cort.)..	854	Aurantia (Arm.)...	57
Amethystina.....	1462	Arenarius (Pis.)...	1701	Aurantia (Pez.)....	(213)
Amethystina <i>Q.</i>	1017	Arenarius <i>DC.</i>	1144	Aurantiacum.....	1378
Amethystina (v)....	(25)	Arenatus (v.).....	(97)	Aurantiacus <i>B.</i>	
Amethystina (v)....	(117)	Arenosa (n).....	(6)	(Bol.).....	1317
Amethystinum.....	74	Argematus <i>Fr.</i>	(370)	Aurantiacus (Canth.)	427
Amethystinus.....	788	Argentatus.....	785	Aurantiacus (Lac.)..	448
Amiantina (n).....	(6)	Argillacea (v).....	(173)	Aurantiomarginata..	269
Amicta <i>Fr.</i>	263	Arguta.....	1407	Aureus <i>B.</i>	6
Amicum.....	1382	Argutus.....	805	Aurantius <i>B.</i>	1703
Ammoniaca.....	272	Argyroceum (v)....	(11)	Aurantius (v).....	(151)
Ammophila (v)....	(198)	Argyrosperma <i>B.</i> ..	102	Aurata.....	497
Ammophilum (v)....	(123)	Arida.....	23	Aurata (n).....	(19)
Amœna.....	498	Armeniacus (Bol.)..	1335	Auratum (n).....	(11)
Amœnus.....	387	Armeniacus (Cort.)..	803	Auratus.....	1555
Amorpha.....	1615	Armillaria (<i>Ar-</i>		Aurea (Clav.).....	1468
Amorphus.....	1257	<i>milla</i> , bracelet; à		Aurea (Dæd.).....	1152
Ampla.....	1613	cause de l'anneau		Aurea (Od.).....	1410
<i>Ampla Pers.</i>	19	du pied).. (xvii, xxiii, 9)		Aurea (Phol.).....	724
Anatinum.....	664	<i>Armillatus Fr.</i>	813	Aureola (n).....	(3)
Andromedæ.....	1674	Arrhenia (Nom		Aureus (v).....	(200)
Androsaceus.....	546	d'Arrhenius, pro-		Aureus <i>B.</i> (Arm.)..	54
<i>Androsaceus Sch.</i> ..	549	fesseur d'Up-		Aureus (Hyg.).....	393
Anellaria (<i>An-</i>		sal)..... (xxii, 52)		Aureus (Mer.).....	1357
<i>nulus</i> , anneau).. xviii,		Arvalis.....	962	<i>Auricoma Batsch.</i> ..	904
[xxvii, 125]		Arvensis.....	1021	Auricula Judæ L...	1824
<i>Anfractus Fr.</i>	784	Arvinaceus <i>Fr.</i>	769	Auricularia (<i>Au-</i>	
Angustissima (n)...	(26)	ASCOMYCETES... (211)		<i>ricula</i> , oreil-	
Annosus.....	1279	Aséma (v).....	(19)	le)..... (xxxvi, 210)	
Annularia. (xvii, xxv, 73)		Aspera (Am.).....	16	AURICULARIA-	
<i>Annularius B.</i>	54	Aspera (Lep.).....	30	CÈES..... (xxxv)	
<i>Annularia B.</i> (Bol.)..	1307	Asprellum.....	667	AURICULARIÈES. (xxxv,	
Anomala.....	1621	Asterophora.....	415	[xxxvii, 210)	
Anomalus.....	787	Asterospora.....	907	Auriscalpium (Arr.)..	437
Anomalus (n).....	(93)	Asterospermum....	1770	Auriscalpium	
<i>Anthracophilus</i>		Astragalina.....	931	(Hyd.).....	1388
<i>Lév</i>	418	Aterrimum.....	1428	Aurivella.....	715
Anthocephola.....	1566	Atomata.....	1098	<i>Aurivenia Fr.</i>	904
Anthochroum.....	1637	Atramentarius....	1107	<i>Aurivenia Batsch.</i>	908
Anthracinus (n)....	(99)	Atramentosa.....	162	Austera.....	932
Antipus.....	(115)	Atrata.....	157	Autochtona.....	991
Apalus.....	998	Atrides.....	703	Avellanum.....	1587
Appendiculatum... ..	1058	Atroalba.....	274	<i>Avellanus Thore.</i> ...	357
Appendiculatus... ..	1347	Atrobrunnea.....	1065	Avenacea.....	249
Applanatus (Crep.)..	1005	Atrocæruleus (v)...	(41)	Azonites.....	470
Applanatus (Polyp.)..	1281	Atrocinerium.....	110	Azureus (n).....	(93)
Applanatus.....	337	Atrocitrina.....	1564		
Aquosa (n).....	(19)	Atrocyanea.....	244		
Arancosa.....	689	Atromarginata....	271		
Arbustivus.....	381	Atropuncta.....	312		
Arcularius.....	1214	Atropurpureum....	1732		

B

Babingtonii.....	676
<i>Baccata</i>	4

Badhami (v).....	(6)	Brumalis (Clit.)....	1699	Callosus (Phys.)...	1184
Badia.....	537	Brumalis (Polyp.)..	1211	Calochrous.....	763
Badipes.....	951	Brunaudi.....	1546	Calolepis.....	1006
Badius.....	1338	Brunnea (v).....	(106)	Calophylla.....	708
Balteatus (n).....	(89)	Brunneofulvus.....	848	<i>Calopus Pers.</i>	560
Barba Jovis.....	1417	Brunneola.....	300	Calopus (n).....	(67)
Barlae (Russ.).....	496	Brunneus.....	849	Calopus.....	1330
Barlae (Tul.).....	1697	Bryantii (v).....	(195)	<i>Calopus Fr.</i>	280
Barlae (v).....	(152)	Bryophila (v).....	(81)	Calospora (Inocy.)..	891
Battaræ (Hyphol.)..	1061	Bryophilus.....	434	Calosporus (Hym.)..	1761
Battaræ (Pleur.)...	360	Bryorum.....	(115)	Calva.....	1422
Battarea (Genre dédié au Botaniste Battarra).. (xxxiii, 195)		Bufonium (n).....	(11)	Calvatia (<i>Calvus</i> , chauve)... (xxxiv, 197)	
Bella.....	134	Buglossoides <i>B.</i> ...	1351	Calyculatus (v).....	(195)
Bernardi.....	1026	Bulbigera.....	55	<i>Calyptræformis</i> <i>Berk.</i>	387
Betulinus.....	1274	Bulbosa.....	1526	Camerina.....	956
Bibula.....	315	<i>Bulbosus B.</i>	9	Campanella.....	316
Bibulus.....	795	Bulgaria (<i>Bulga</i> , bourse)..... (211, 213)		Campanulatus.....	1089
Biennis (Dæd.)....	1156	Bullacea.....	1067	Campestris (P.)... 1028 ₁	
Biennis (Teleph.)..	1562	Bulliardi (Cort.)...	814	Campestris (T.)... 1170	
<i>Bifidus B.</i>	527	<i>Bulliardi Fr.</i>	1174	Camphoratus (Lac.)..	469
Bipellis.....	1048	Bulliardi (Hymen.)..	1762	Camphoratus (n)... (93)	
Birrus.....	912	Bulliardi (v).....	(66)	Camurus.....	857
Bitorquis (n).....	(119)	Butyracca.....	138	Canaliculata.....	1483
Bivelus.....	810	Buxeus (v).....	(154)	Canaliculatus.....	421
Blattaria.....	736	Buxi.....	547	<i>Cancellatus Tourn.</i>	1677
Blennius.....	477	Byssinus.....	1190	Cancrina.....	700
<i>Bloxani Berk.</i>	645	Byssiseda.....	1457	Candicans (Clit.)... 189	
Bolaris.....	825	Byssisedus.....	709	Candidans (v)..... (160)	
Bolbitius (βολβίτιος, de fumier)..... (xx, [xxxvi, 116])		Byssoides.....	1664	Candida (Clav.)... 1480	
Boletus (Βολιτις, nom grec d'un Champignon. (xxvii, 148)				Candida (Cyph.)... 1606	
Bombycina (Tram.)..	1165	Cacabus.....	207	Candidum (Hyd.)... 1766	
Bombycina (Volv.)..	607	Caelatum (Lyc.)....	1726	Candidus (I.)..... 1440	
<i>Bongardii Weinm.</i>	890	Caelatum (Trich.)... 118		Candidus (M.)..... 556	
<i>Bongardii Kalchb.</i>	889	Cælestina.....	686	Candidus (P.)..... 615	
Borealis (Daed.)....	1160	Cærulescens (n).... (89)		Candolleum..... 1056	
<i>Borealis Fr</i> (Trich.)	98	Cæruleum (Cort.)... 1652		Candollei..... 1144	
Botrytes (v).....	(187)	Cæruleum (Hyd.)... 1377		Canescens..... 1436	
Boudieri (Bol.)....	1333	Cæsarea.....	6	Caninus..... 1675	
Boudieri (Pist.)....	1536	Cæsariata.....	892	Canobrunnea..... 1070	
<i>Botrytis Pers.</i>	1463	Cæsia (S.).....	795	<i>Cantharelloides B.</i>	427
Bovinus.....	1345	Cæsia (T.).....	1561	Cantharellus (κανθαρεός coupe) allusion à la for- me..... (xix, xxiv, 50)	
Bovista (<i>Bos</i> , bœuf)..... (xxxiv, 198)		Cæsius Schr.....	1246	Caperata.....	734
Bovista.....	1705	Calamistrata.....	870	Capillacea.....	1030
Bresadolæ.....	1545	Calceolus.....	1231	Capillaris.....	223
Bresadolæ (v).....	(150)	Calceum.....	1628	<i>Capitata B.</i>	1156
Brevipes (n).....	(17)	Caligata (n).....	(11)	<i>Capitata Pat.</i>	1549
Briardi.....	1751	Calocera (Καλος beau et Κερας, corne)..... (xxxvi, 204)		Capniocephalum... 125	
Brumale (Tub).....	(215)	CALOCÉRÈES.... (xxxv, [xxxvii, 204])		Capnoides (v)..... (121)	
Brumale (Tul.).....	1699	Callosa (Psil.).....	1064	Caprinus.....	412

Caput Medusæ (v).....	(161)	(Χοιρος, porc et	grillage)....	xxxii, (191)
Carbonaria.....	921	Μυκης, champi-	Claudopus (<i>Clau-</i>	
Carbonarius.....	418	gnon).....	<i>du</i> , boiteux, <i>pas</i> ,	
Carbonicolum (v).....	(188)	(211, 216)	Πους, pied. (xxii, xxv, 83)	
Carcharias (n).....	(6)	Chordalis.....	573	
Cardiospora.....	1530	Christinæ.....	942	
Cariosa (v).....	(4)	Chromospora.....	1610	
Carneifolia.....	39	Chrysentheron (B.)..	1329	
Carnealba.....	701	Chrysentheron (T.)..	68	
Carneogrisea (v).....	(82)	Chrysocomus.....	1785	
Carneum (H).....	1767	Chrysodon.....	373	
Carneum (S).....	1433	Chrysophæus.....	620	
Carneum (T).....	95	Chrysophylla (F)...	936	
Carottæcolor.....	1768	<i>Chrysophylla (Om-</i>		
Carpathicus (v).....	(67)	<i>phalia</i> Fr.....	936	
Carpophila.....	970	<i>Chrysorheus</i> Fr...	474	
Carpa.....	881	Cibarius.....	426	
Cartilagineum.....	107	Cidaris.....	946	
Caryophyllea.....	1569	Cimicarius (v).....	(37)	
Cascum.....	1054	Cincinnata.....	872	
Castanea (L.).....	33	Cinctulum.....	1638	
Castaneus (B).....	1320	Cinerascens (n)....	(17)	
Castaneus (C).....	841	Cineratus.....	1130	
Catina.....	(25)	Cinerea (C.).....	1461	
Caudata.....	1099	Cinerea (D.).....	1154	
Caulicinalis.....	557	Cinerea (n).....	(4)	
Causticus.....	783	<i>Cinereo-rimosa</i>		
Cauticinalis.....	572	<i>Batsch</i>	126	
Cavipes.....	1305	Cinereum (C.).....	1660	
Centrifugus.....	756	Cinereum (H.).....	1380	
Centunculus.....	939	<i>Cinereus</i> Sch.....	1141	
Cepæstipes.....	45	Cinereus (C.).....	4231	
Ceraceus.....	404	Cinereus (H.).....	414	
Cerasi.....	1798	Cinereus (P.).....	622	
<i>Ceratonix Barla</i> ..	1253	Cinnabarina (n)....	(6)	
Ceratopus.....	567	Cinnabarinus (C)...	824	
Cerinum (n).....	(11)	Cinnabarinus (P.)..	1292	
<i>Ceromyces bien-</i>		Cinnamomeum.....	1659	
<i>nis</i>	1136	Cinnamomeus.....	861	
Cernua.....	1076	Circellatus.....	484	
Cerodes.....	964	Circinans.....	914	
Cerussata (v).....	(25)	<i>Circinata</i> Fr.....	190	
Cervicolor.....	890	<i>Circinatus</i> Fr.....	1239	
Cervinus (P.).....	628	Cirrata (Coll.).....	170	
Cervinus (n).....	(75)	Cirratum (Hyd)...	1395	
Cetrata.....	683	Cirsii.....	1600	
Chailletti.....	1588	Citrina (A.).....	10	
Chalybeum (C.).....	1639	<i>Citrina</i> Q.....	1492	
Chalybeum (L.)...	665	Citrina (R.).....	522	
Chamæleontina....	494	Citrina (n).....	(39)	
Chelidonia.....	258	Citrinella.....	239	
Chioneus.....	1243	Citrinum.....	1633	
Chlorocyana.....	320	Citrinus.....	1753	
Chlorophanus.....	403	Clandestina.....	687	
Chloropolium.....	659	Claricolor (v).....	(91)	
Chæromyces		Clathroides Vitt...	1771	
		Clathrus (Κλαθρουν,		

Colus.....	847	<i>Coralloides B.</i>	1468	Cristallinus.....	773
Colus (<i>Colus</i> , que- nouille).... (xxxii, 191)		<i>Coralloides (H.)</i>	1391	<i>Cristata (C.)</i>	1432
<i>Comatus</i>	1104	<i>Coralloides (T.)</i>	1560	<i>Cristata</i>	(5)
<i>Comedens</i>	1640*	<i>Coriacea (Clav.) B.</i>	1560	<i>Cristata (T.)</i>	1356
<i>Comitalis (v.)</i>	(27)	<i>Corium Fr.</i>	1355	<i>Cristatus</i>	1234
<i>Commune</i>	599	<i>Cornea</i>	1780	<i>Cristatum</i>	1575
<i>Compactum</i>	72	<i>Corniculata</i>	1470	<i>Crobula</i>	992
<i>Compactum T.</i>	1766	<i>Cornucopioides (C.)</i>	1553	<i>Crocata</i>	265
<i>Compar</i>	753	<i>Cornucopioides (P.)</i>	366	<i>Crocatum (v.)</i>	(181)
<i>Complanatus</i>	1684*	<i>Cornui</i>	314	<i>Croceocæruleus</i>	755
<i>Comtula</i>	1017	<i>Coronata Fr.</i>	1058	<i>Croceconus (n)</i> ...	(101)
<i>Concava</i>	215	<i>Coronatus Pers.</i> ...	1706	<i>Croceus (n)</i>	(101)
<i>Conchatus (Pol.)</i> ...	1284	<i>Coronilla</i>	1034	<i>Croceus B.</i>	398
<i>Conchatus (Pl.)</i> ...	357	<i>Corrosus</i>	(91)	<i>Crocus (P.)</i>	1293
<i>Conchatus Fr.</i>		<i>Corrugatum</i>	1574	<i>Crocolitus</i>	771
(Pan.).....	579	<i>Corrugis</i>	1081	<i>Crucibulum (C.)</i> ...	1685
<i>Condensata</i>	1469	<i>Corticalis</i>	1464	<i>Crucibulum (vul-</i> <i>gare)</i>	1685
<i>Conferta</i>	(115)	<i>Corticalis</i>	1781*	<i>Cruenta</i>	237
<i>Confluens (C.)</i>	1627*	<i>Corticalis B.</i>	232	<i>Cruenta (v.)</i>	(81)
<i>Confluens Pers.</i> ...	177	Corticium (<i>Cor-</i> <i>tex</i> , écorce; ces		<i>Crustacea</i>	1671
<i>Confluens (P.)</i>	1233	<i>champignons</i>		<i>Crustosa</i>	1446
<i>Confluens (S.)</i>	1430	<i>poussent sur les</i>		<i>Crustuliniformis</i> ...	916
<i>Confragosa (D.)</i> ...	1153	<i>arbres)</i> (xxxi, 186)		<i>Cucumis</i>	948
<i>Confragosa (Ph.)</i> ...	725	<i>Corticola</i>	231	<i>Culmigena</i>	1537
<i>Conglobatum (n)</i> ...	(17)	Cortinari (<i>Cor-</i> <i>tina</i> , tapisserie,		<i>Cumatilis</i>	752
<i>Congregatus</i>	1126	<i>voir cortine au vo-</i> <i>cabulaire)</i> . (xviii, xxv, 88)		<i>Cuneifolium</i>	126
<i>Conica (Mor.)</i>	(215)	<i>Cortinata</i>	930	<i>Cupularis</i>	446
<i>Conicus (Hyg.)</i> ...	398	<i>Corydalina</i>	898	<i>Cupulatus Fr.</i>	422
<i>Conigena</i>	169	<i>Coryphæum (v.)</i> ...	(13)	<i>Curreyi Berk.</i>	911
Coniophora		<i>Cossus (n)</i>	(45)	<i>Curvipes</i>	727
(Κονίς, poussière		<i>Costatum</i>	633	<i>Cuspidata</i>	292
et φερω, por-		<i>Cotoneum (Hyp.)</i> ...	1059	<i>Culicularis</i>	1299
ter)..... (xxxi, 189)		<i>Cotoneus (Cort.)</i> ...	799	<i>Cyanescens</i>	1319
<i>Conissans</i>	941	<i>Crassifolium (n)</i> ...	(11)	<i>Cyanites (n)</i>	(93)
<i>Connata (v)</i>	(25)	<i>Crassipes DC.</i>	1701	<i>Cyanophylla</i>	326
<i>Connatus (Poly.)</i> ...	1270	<i>Craterellus</i>	333	<i>Cyanopus (n)</i>	(89)
<i>Connexifolia</i>	874	Craterellus (Κρά- <i>της</i> , vase).... (xxxi, 179)		<i>Cyanopus (v)</i>	(73)
<i>Conocephalus</i>	999	<i>Crenata</i>	1100	<i>Cyanopus (n)</i>	(75)
<i>Conopilea</i>	1078	Crepidotus		<i>Cyanorhiza</i>	219
<i>Consobrina Fr.</i> ...	539	(κρηπίς, sandale ;		<i>Cyanoxantha</i>	533
<i>Conspersa</i>	974	οὐς, ωτός, oreille). (xxiii,		<i>Cyathiforme</i>	1384
<i>Constellatum</i>	1731	[xxvi, 116]		<i>Cyathiformis (C.)</i> ..	214
<i>Constricta</i>	49	<i>Cretacea</i>	1023	<i>Cyathiformis (P.)</i> ..	578
<i>Contiguus (Pl.)</i> ...	1210	<i>Crispa (H.)</i>	(215)	<i>Cyathula (v)</i>	(55)
<i>Contiguus B. (Pax.)</i>	1014	<i>Crispa (S.)</i>	1449	Cyathus (Κυατός,	
<i>Contortus</i>	588	<i>Crispa (T.)</i>	598	<i>coupe)</i> (xxxii, 192)	
<i>Controversus</i>	444	<i>Crispatus</i>	1363*	<i>Cylindracea</i>	(87)
<i>Cookei</i>	819	<i>Crispula (C.)</i>	1476	Cyphella (Κυφίλα,	
Coprinus (Κοπρός,		<i>Crispula (O.)</i>	294	<i>le creux des oreil-</i> <i>les)</i> (xxx, 183)	
<i>fumier)</i> (xxi,		<i>Crispus (v)</i>	(179)	<i>Cypriacus</i>	853
[xxvii, 127]		<i>Crispus Pers.</i>	1262		
<i>Coprophila</i>	1066	<i>Crispus Sow.</i>	1554		
<i>Coracina</i>	174				
<i>Corallina</i>	1504*				
<i>Caralloides (C.)</i> ...	1435				

D

Dacryobolus

<i>Ericetorum</i> (Clit.)..	185	<i>Faginea</i> (E.).....	1826	<i>Fimiputris</i>	1084
<i>Ericetorum B.</i>	372	<i>Fagineum</i> (v.).....	(163)	<i>Firmus</i> (C.).....	802
<i>Erica</i>	1073	<i>Falcata</i>	1484	<i>Firmus</i> (v.).....	(107)
<i>Ericus B.</i>	371	<i>Fallax</i>	823	Fistulina (<i>Fis-</i>	
<i>Erinacea</i> (B.).....	717	<i>Farinacea</i>	1406	<i>tula</i> , tube). (xxvii, 137)	
<i>Erinaceum</i>	1394	<i>Farinellus</i>	1191	<i>Fistulosa</i> (C.).....	1497
<i>Erinaceus</i> (<i>Nauco-</i>		<i>Farneus</i>	577	<i>Fistulosa B.</i>	232
<i>ria</i>) <i>Fr.</i>	717	<i>Farrea</i>	284	<i>Flabelliformis</i> (L.).	586
<i>Erminea</i>	43	<i>Fasciculare</i>	1052	<i>Flabelliformis</i> (P.)..	579
<i>Erophilum</i>	630	<i>Fascicularis</i>	1421	<i>Flaccida</i> (v.).....	(27)
<i>Erosa</i>	165	<i>Fasciculata</i>	1604	<i>Flaccida</i> (L.).....	1148
<i>Erubescens</i> (H.)...	389	<i>Fascinans</i>	455	<i>Flaccida Fr.</i>	1472
<i>Erubescens</i> (P.)...	1295	<i>Fastibilis</i>	920	<i>Flammans</i>	721
<i>Erucaformis</i>	1605	<i>Fastidiosa</i>	1557	<i>Flammea Sch.</i>	1777
<i>Eryngii</i>	364	<i>Fastigiata</i>	911	<i>Flammeolus</i>	473*
<i>Erythrocephalus</i>		<i>Fastigiata</i>	1471	Flammula (<i>Flam-</i>	
<i>Lév.</i>	1105	<i>Fatuum</i>	1062	<i>ma</i> , flamme; à	
<i>Erythropus</i> (B.)....	1325	Favolus (<i>Favus</i> ,		cause de la cou-	
<i>Erythropus</i> (C.)....	133	gâteau d'abeille, à		leur jaune de ces	
<i>Erythropus</i> (T.)....	1507	cause de la forme		Champignons) ...	(xxii,
<i>Escharoides</i>	953	des pores).. (xxvii, 135)		[xxvi, 107]	
<i>Esculenta</i> (G.)....	(214)	<i>Favus</i>	1162	<i>Flammuloides Bar-</i>	
<i>Esculenta</i> (M.)....	(214)	<i>Felina</i> (v.).....	(6)	<i>la</i>	139
<i>Eüchlorum</i>	660	<i>Fellea</i>	521	<i>Flava</i>	1466
<i>Euchroum</i>	666	<i>Felleus</i>	1311	<i>Flavescens</i>	10252
<i>Europæus Fr.</i>	1164	<i>Femsjonii Bref.</i> ...	1792	<i>Flavida</i> (F.).....	934
<i>Euthales Berk.et Br.</i>	887	<i>Fennica</i>	(170)	<i>Flavida</i> (S.).....	(215)
<i>Evernius</i> (n).....	(93)	<i>Fenzlii</i>	610	<i>Flavidus</i> (B.).....	1308
<i>Evonymi</i> (n)....	(147)	<i>Ferruginea</i> (O.)....	1420	<i>Flavidus Boud.</i> ...	470
<i>Excelsa</i>	19	<i>Ferruginea</i> (S.)....	1619*	<i>Flavipes</i>	289
<i>Excipuliforme</i>	1723	<i>Ferruginea</i> (T.)....	1670	<i>Flavoalba</i>	288
<i>Excisa</i>	281	<i>Ferrugineum</i> (S.)..	1571	<i>Flavo-brunnea Fr.</i>	87
<i>Excissus Fr.</i>	122	<i>Ferrugineum</i> (v.)...	(161)	<i>Flavovirens</i> (n)....	(61)
<i>Excoriata</i>	29	<i>Ferrugineum Fr.</i> ...	1389	<i>Flavus</i> (B.).....	1306
Exidia (<i>Εΐδιον</i> ,		<i>Ferruginosus</i> (P.) .	1209	<i>Flexipes</i>	796
transpirer; fruc-		<i>Ferruginosus</i> (v.)...	(91)	<i>Flexuosum</i> (H.)....	1400
tification gélati-		<i>Ferulæ Q.</i>	364	<i>Flexuosus</i>	483
neuse).... (xxxvii, 208)		<i>Festiva</i>	943	<i>Floccosus</i> (P.).....	1205
<i>Exiguus</i>	626	<i>Fibrillosum</i> (H.)...	1043	<i>Floccosus Boud.</i> ...	1554
<i>Exilis Pers.</i> (C.)...	1481	<i>Fibrosa</i> (L.)....	895	<i>Floridula</i> (v.).....	(33)
<i>Exilis</i> (N.).....	685	<i>Fibula</i> (O.).....	299	<i>Floriforme</i> (H.)....	1381
<i>Eximius</i> (v).....	(73)	<i>Fibula</i> (P.).....	1269	<i>Floriformis</i> (G.)....	1713
EXOBASIDIËES	(xv,	<i>Ficoides B.</i>	391	<i>Floriformis</i> (P.)....	1271
[xxxii, 189)		<i>Filiformis</i>	1511	<i>Flosculus</i>	543
Exobasidium		<i>Filopes</i>	240	<i>Fluxilis</i>	342
(<i>Ex</i> , dehors; <i>basi-</i>		<i>Fimbriata</i> (C.)....	1453	<i>Focalis</i> (n).....	(11)
<i>dium</i> , baside). (xxxii, 189)		<i>Fimbriata</i> (O.)....	1409	<i>Fœniculaceus</i>	569
<i>Expallens</i> (v).....	(26)	<i>Fimbriata</i> (T.)....	1812	<i>Fœnisicii</i>	1074
<i>Expallens</i> (C.).....	1776	<i>Fimbriatum</i> (P.)...	1352	<i>Fœtens</i> (R.).....	526
<i>Expallens</i> (v).....	(61)	<i>Fimbriatum</i> (T.) .	1698	<i>Fœtidus</i>	564
<i>Extinctorius</i>	1140	<i>Fimbriatus</i> (G.)...	1711	<i>Foliacea</i>	1800
<i>Extuberans</i>	153	<i>Fimbriatus</i> (P.)...	362	<i>Fomentarius</i>	1289
		<i>Fimbriatus B.</i>	1240	<i>Formosa</i> (C.).....	1467
		<i>Fimetarius</i> (Cop.)..	1141	<i>Formosa</i> (n).....	(3)
		<i>Fimetarius</i> (Cyath.).	1682	<i>Formosum</i> (L.)....	661
		<i>Fimicola</i>	1088	<i>Fornicatus</i>	1707
F					
<i>Faginea</i> (C.).....	1607				

<i>Graveolens</i> Vitt....	1750	Helenæ.....	1540	Hyalina (O.).....	1404
Grevillei	1515	HELICOBASIDIÉES.		Hyalina (P.).....	1548
Grilletii	1810	[[XXXV, XXXVIII, 210]		<i>Hybrida</i> Fr.....	937
Grisea (C.).....	1460	Helicobasidium		<i>Hybridum</i> B.....	1387
Grisea (O.).....	306	(<i>Helix</i> , crosse ;		<i>Hybridus</i> B.....	939
Grisea (V.).....	606	<i>basidium</i> , basi-		HYDNACÉES.....	xv,
Grisella	1618	de)..... (XXXVI, 210)		[XXVIII, 159]	
Griseocyaneum....	649	Helodes.....	636	Hydnangium	
Griseola (n).....	(40)	Helomorpha (v)....	109	(Υδνον, truffe et	
Griseopallida (C.)..	1612	Helvella (<i>Helvus</i> ,		αγγειον, capsule). (XXXIV,	
Griseopallida (n)...	(40)	gris brun)... (211, 214)		[201]	
Griseorubella	698	Helvelloides.....	422	Hydnum (Υδνον,	
Griseotomentosus ..	1013	Helveola.....	36	truffe ; nom dé-	
Griseus (H.).....	1764	Helvus.....	460	tourné de son sens	
Grossa (C.).....	1450	Hemerobius.....	1122	primitif)... (XXVIII, 159)	
Grossum (n).....	(13)	Hemisphærica.....	(213)	Hydrogramma.....	308
Guepinia (<i>Guepin</i> ,		Hemitrichus. (97, 99, 101)		Hydrophilum.....	1044
botaniste)... xxxvi, 205)		Hendersonii.....	1102	Hydrophora.....	1092
Guepinia Fr. et		Hepatica.....	1351	Hymenogaster	
Q. = Gyroce-		Heteromorpha....	1145	(Υμην, membrane	
phalus (207)		Heterophylla.....	532	et Γαστηρ, esto-	
<i>Guernisaci</i> Cr....	84	Hexagona (à cause		mac)..... (XXXIV, 200)	
Gummosa	926	de la forme des		HYMÉNOGAS-	
<i>Guttata</i> Pers.....	22	pores).... (XXVIII, 135)		TRÉES. (xv, XXXIV, 198)	
<i>Guttatum</i> Fr.....	96	Hexagonoides.....	1167	Hygrometricus (G.).	1710
Gymnopodia.....	212	Hiascens.....	1093	<i>Hygrometricus</i> , v.	
Gypsæa.....	252	Hiemale (Lyc.)....	1724	Oleæ.....	546
Gyrans (C.).....	187	Hiemalis (Myc.)....	232	Hygrophorus	
Gyrans (T.).....	1502	Hilaris.....	945	(Υγρος, humide; φο-	
Gyrocephalus		Himantioides.....	1358	ρω porter; cham-	
(Γυρος, courbé ;		Hinnuleus.....	835	pignon aqueux)..	(xx,
Κεφαλη, tête). (XXXVI, 207)		Hircinus (n).....	(93)	[XXIV, 44]	
Gyroflexa.....	1077	Hirneola.....	202	Hypholoma (Υφος,	
Gyromitra (<i>Gy-</i>		Hirtella..... (103)		filament et λωμα,	
<i>rus</i> , cercle; <i>mitra</i> ,		Hirsuta (I.).....	869	frange ; allusion à	
mitre)..... (211, 214)		Hirsutum (S.).....	1580	la cortine)..... (XVIII,	
Gyrophrag-		Hirsutum (C.).....	1681	[XXVI, 121]	
mium (Γυρος,		Hirsutus (P.).....	1263	Hypnophilus.....	335
courbe ; Φραγμα,		Hirtum (H.).....	1398	Hypnorum.....	986
cloison ; allusion		Hirtum (L.).....	1729	Hypoxylon (L.)....	(214)
aux cloisons on-		Hirtus (Pan.).....	(69)	Hyssigin.....	457
dulcées).... XXXIII, 193)		Hirtus (Pol.).....	1227	Hysterangium	
		Hirudinosus.....	1678	(<i>Hyster</i> , utérus	
H		Hispida (n).....	(5)	et αγγειον, cap-	
<i>Hadriani</i> Vent.....	1675	Hispida (T.).....	1179	sule)..... (XXXIV, 203)	
Hariolorum.....	177	Hispidulus (Pl.)....	625	Hystrix	882
Haustellaris.....	1007	Hispidus (Poly.)...	1300		
Hæmatocelis.....	813	Hiulcus (v).....	(106)	I	
Hæmatopus.....	266	<i>Holophæus</i> Fr.....	913	<i>Imperialis</i> Kalchb.	1676
Hæmatosperma....	32	Holosericæa.....	40	Ianthina.....	261
Hæmorrhoidaria (v).	(119)	Hordum.....	105	Ianthipes.....	793
Hebeloma (Hêη,		Horizontalis.....	975	Ichoratus.....	463
jaunâtre ; λωμα,		Hortense (n).....	(17)	Icterina.....	682
frange ; à cor-		Humile.....	122	Ignarius.....	1290
tine dans la jeu-		Humillimus (n)....	(66)	Ileopodius.....	828
nesse)..... (XXVI, 106)		Humosum (n).....	(17)		

Illibatus (v).....	(91)	Integra	501	Lacmus	(50)
Illinita.....	24	Integrella	296	Lacrymabundum, .	1049
Imberbis.....	1256	Intumescens.....	1815	Lacrymans.....	1360
Imbricatum (H.)...	1373	Intybacea (T.)....	1568	Lactarius (A lait).	(xviii,
Imbricatum (T.)....	123	Intybaceus.....	1236		[xxiii, 52])
Imbricatus (P.)....	1255	Inuncta	1038	Lactea (M.).....	250
Imbutus (n).....	(99)	Inversa	199	Lactea (R.).....	490
<i>Immundus Berk.</i> ...	125	Involutus.....	1014	Lactescens.....	1651
Impatiens.....	1123	Ionides	73	Lacteam (C.)....	1626
Impennis.....	808	Ionisus.....	(1011, 117)	Lacteus (I.).....	1437
Imperialis.....	59	Irinum.....	98	<i>Lacteus B.</i>	223
Impolitum (T.)....	400	Iris.....	263	Lacteus (P.).....	1244
Impolitus (B.)....	1343	Irpex (<i>Irpeæ</i> , mot		Lacteus (v).....	(50)
Impressa.....	1805	sabin, herse). (xxix,	167)	Lacteus (v).....	(151)
Impudicus (M.)....	565	Irrigatus.....	410	Lactifluus.....	461
Impudicus (P.)....	1676	Irrorata.....	26	Lacunosa (Helvella).	(214)
Inæqualis (C.)....	1493	Isabella (Coll.)....	143	Læta (v).....	(183)
Inæqualis (P.)....	1539	Isabellina (T.)....	1171	Lætum (R.).....	1429
Inamœnum (v)....	(11)	Isabellinum (Clav.).	1634	Lætus (H.).....	388
Incana (C.).....	166	Isabellinus (Cort.)..	833	Læve.....	1635
Incarnus (P.)....	1276			Lævigata (M.)....	286
Incarnata (C.)....	1487			Lævigatum (H.)...	1365
Incarnata (n).....	(175)			Lævis.....	609
Incarnata (N.)....	679			Lagenæformis	
Incarnata (R.)....	504	<i>Jecorinus Fr.</i>	446	Witt... ..	1715
Incarnatum (C.)...	1646	Jubarinus	859	Lagopus.....	1142
Incarnatus (D.)....	1690	Jubatum.....	648	Lamellirugus.....	1011
Incarnatus (P.)....	1200	Juncea (C.).....	1498	Laminosa (v).....	(169)
Incisus.....	821	Juncea (N.).....	692	Lampropus.....	663
Inclinata.....	277	Juncicola.....	(225)	<i>Lanaripes Cooke.</i>	1058
Incrustans.....	1794	Junonia.....	739	Lancipes (n).....	(23)
Indecorata.....	1816	Junquillea (A.)....	8	Languidus (n)....	(67)
Infidum.....	1045	Junquillea (C.)....	1010	<i>Laniger Fr.</i>	809
Inflexus.....	1224	Junquillea (O.)....	1411	Lanuginosa.....	883
Infractus.....	784	Jurana (C.).....	140	Lappula.....	671
Infucatus.....	(97)	Jurana (I.).....	868	Laqueata.....	48
Infula.....	694	Juranus (D.).....	433	Largus.....	751
Infundibuliformis				<i>Laricis Jacq.</i>	1254
(Clit.).....	198			Laschii.....	53
Infundibuliformis				Lascivum.....	97
(Can.).....	429	K		Lasiisperma....	246
Infundibulum.....	1367	Kervernii	657	Latisipis (v).....	(55)
Ingrata.....	178	Kneiffia (<i>Kneiff</i> ,		Lateritia (G.)....	982
Inocybe (I ₅ , τοϋς,		botaniste)... (xxix,	165)	Lateritia (R.)....	493
fibre et καϋη, tête;		Kunzei.....	1454	Latus.....	776
chapeau fibril-		Kymalodes.....	1261	Laxa.....	1667
leux)... (xxii, xxvi,	102)			Laxipes.....	179
Inodora.....	1176			Lazulinum	662
Inodorus.....	(67)	<i>Labyrinthiformis</i>		Lebretonii (n)....	(95)
<i>Inodorus B.</i>	656	B.....	1161	Leiocephala (v)...	(4)
Inolens.....	175	Laccaria (<i>Lacca-</i>		Lenta.....	925
Inopus.....	(939, 109)	tus, vernissé)... (xxi,		Lenticularis.....	22
Inquilina.....	993		[xxiv, 25])	Lenticulosa.....	193
Inquinans.....	(213)	Laccata.....	183	Lentinus (<i>Lentus</i> ,	
Insititius.....	555	Lacera (C.).....	1599	flexible ; allusion	
<i>Insulsus Fr.</i>	447	Lacera (I.).....	899	à la consistance	
		<i>Laciniata Pers.</i> ...	1567		

du Champignon) .. (xix, [xxiv, 70]	Limosa	(81)	Lycoperdon	
Lenzites (<i>Lenz</i> , botaniste alle- mand)..... (xxviii, 103)	Limosus (M.).....	540	(Λυκος, loup; περ- δον, vesce). (xxxiv, 196)	
Leoninus (P.).....	Limpidus	348	M	
Leonis (T.)..... (216)	Limulata	927		
Leotia (Λειοτ, lisse)..... (211, 214)	Lineata	264		
Lepida (R.).....	<i>Linnæi</i> Fr.....	512		
<i>Lepideus</i> Fr.....	Linkii	670	<i>Macilenta</i>	155
Lepiota (Λεπιτ, écailles; chapeau écailleux). (xvii, xxiii, 5)	<i>Liospermum</i> T....	1766	<i>Macropus</i>	809
Lepiotoides.....	Liquiritiæ.....	935	<i>Macrorrhizum</i>	93
Leporina (P.)..... (213)	Littoralis	545	<i>Macrospora</i> (v)....	(112)
Leporinus (H.)... ..	Littoralis (n).....	(5)	<i>Maculæcola</i>	1527
Leptocephala (M.)... ..	Livescens.....	539	<i>Maculata</i> (C.).....	139
Leptocephalus (P.)... ..	Lividoalbus.....	384	<i>Maculata</i> (L.).....	885
Leptonia (Λεπτον, mince)... (xxi, xxv, 78)	Lividum (C.).....	1642	<i>Maculata</i> (R.).....	510
Leptopus (v)..... (117)	Lividum (E.).....	631	<i>Maculatus</i> (G.).....	867
Lelendrea.....	Lividus (B.).....	1344	<i>Madidum</i>	645
Leucocephala (v).... (103)	Lobatus.....	436	<i>Magnifica</i> Fr.....	15
Leucocephalum (T.)... ..	Locellina (<i>Locel-</i> <i>lus</i> , bourse; à cau- se de la volve).... (xvii, [xxv, 102])		<i>Maialis</i>	678
Leucocoprinus (Coprin à spores blanches). (xvii, xxiii, 9)	Longicaudus.....	919	<i>Malachius</i>	790
Leucomelas (Poly.)... ..	Longipes.....	173	<i>Malbranchei</i>	1614
Leucomelas (Pez.)... ..	Longiper.....	173	<i>Malicorius</i>	860
<i>Leucomelas Pers.</i>	Lonicera (n)..... (147)		<i>Mamillata</i> (n)..... (121)	
Leucophæus (C.)... ..	Loricatum (n).....	(17)	<i>Mamæformis</i>	1721
Leucophæus (v).... (47)	Loveyana.....	603	<i>Mammosa</i> (N.).....	695
Leucophanes (P.)... ..	Lubrica (R.).....	924	<i>Mammosum</i> (T.)... ..	1696
Leucophylla.....	Lubrica (L.)..... (214)		<i>Mammosus</i> (G.)....	1714
Leucopus.....	Lucidus.....	1238	<i>Mammosus</i> (L.)....	456
Leucotephrum.....	Lucifera	716	<i>Mappa</i> (v)..... (3)	
Licinipes.....	Lucifuga	876	Marasmius (Μαρασμος, grande maigreure; plante sèche)... (xxi, xxiv, 65)	
Ligatus.....	Lucorum.....	374	<i>Marginata</i> (R.)....	740
Lignatilis (P.).....	Lugubris.....	949	<i>Marginatum</i> (L.)... ..	1728
<i>Lignatilis B.</i>	Lupuletorum	182	<i>Marginatus</i> (G.)....	1708
Lignyotus.....	Luridum (T.).....	103	<i>Marginatus</i> (P.)....	1278
Ligula.....	Luridus (B.).....	1323	<i>Marginatus</i> (v)....	(73)
Lilacea (C.).....	Luridus (v).....	(57)	<i>Marginella</i>	303
Lilacea (R.).....	Lutea (n)..... (35)		<i>Maritima</i>	878
Lilacea (T.).....	Lutea (R.)... ..	517	<i>Maritimus</i> Q.....	1264
Lilaceum (n)..... (14)	Lutealba.....	257	<i>Mastoidea</i> (v)..... (5)	
<i>Lilacina</i> Fr.....	Luteocarneau	1393	<i>Mastrucatus</i>	341
Lilacinus (H.).....	Luteolum (H.)....	1390	<i>Maura</i>	309
Lilacinus (L.).....	Luteolus (R.).....	1750	<i>Maxima</i>	191
Lilascens (v)..... (170)	Luteonitens.....	1041	<i>Meandriiformis</i>	(216)
Limacinus	Luteovirens.....	56	<i>Media</i>	601
Limбата (N.).....	Lutescens (C.)....	430	<i>Medulla</i>	1181
Limbatu (G.).....	Lutescens (v)..... (145)		<i>Medullata</i>	25
Limitatum (C.).....	Lutescens (T.)....	1818	<i>Melaleucum</i> (T.)... ..	108
Limoni (C.).....	Luteus (B.).....	1307	<i>Melaleucum</i> Fr....	1383
	Luteus (H.).....	1754	<i>Melanodon</i>	623
	Luticola.....	1500	Melanogaster (Μελας, noir et Γαστήρ, estomac). (xxxiv, [198])	
	Luxurians.....	726	<i>Melanopus</i>	1219
	LYCOPERDINÉES. (xv, [xxxiii, 193])			
	<i>Lycoperdineus</i>	1763		
	<i>Lycoperdoides B.</i> ...	416		

Melanosporum.....	(215)	Monachella.....	677	Mycenopsis.....	985
Melasperma.....	1037	Montagnei.....	1241	Myochroa (v).....	(39)
Meleagris (v).....	(6)	Montagnites (Dc-		Myosotis.....	950
Melilotinum.....	(160)	dié à <i>Montagne</i> ,		Myrtillinus (v).....	(99)
Melinoides.....	957	botaniste fran-		Myxotrichus.....	329
Melizeus (n).....	(45)	çais)... (xvii, xxvii, 132)			
Melizeus (v).....	(47)	Montanum (L.)....	1734	N	
Mellea.....	54	Montanus (P.)....	1228	Nanus.....	624
Membranacea.....	1418	Morchella (<i>Mor-</i>		Napus.....	782
<i>Membranaceum</i>		<i>chel</i> , nom alle-		Narcoticus.....	1143
<i>Witt</i>	1771	mand de la plan-		<i>Naucina Fr.</i>	41
Merdaria.....	1039	te)..... (211, 214)		Naucoria (<i>Nau-</i>	
Merismoides.....	1444	Morchellaeformis... 1742		<i>cus</i> , zeste de noix). (xxii,	
Merletii (v).....	(103)	Mori.....	60	[xxvi, 111])	
Merulina.....	1790	Moricola.....	353	Nauseosa.....	509
Merulius (<i>Meru-</i>		Moriformis (v)....	(209)	<i>Nebrodenis Inz.</i> ..	364
<i>la</i> , Merle; allu-		Mortuosa (n).....	(23)	Nebularis.....	195
sion à la cou-		Mougeotii (v)....	(152)	<i>Necator Pers.</i>	481
leur)..... (xxviii, 157)		Mougeotii (S.)....	1570	<i>Necator B.</i>	453
Mesenterica (T.)..	87	Mucedinea.....	1547	<i>Neesii</i>	1272
Mesentericum.....	(215)	Mucida (A.).....	46	Nefrens.....	673
Mesneri (P.).....	1668	Mucida (P.).....	1534	Neglecta (v).....	(208)
Mesomorpha (n)...	(6)	Mucidum (H.)....	1399	Neglecta (v).....	(174)
Mesophæus (n)....	(107)	Mucidus (P.).....	1187	<i>Nemoreus Pers.</i> ...	391
Mesotephrus.....	385	<i>Mucifluus Fr.</i>	765	Nidorosum.....	639
Metachroa.....	168	Mucor (M.).....	217	Nidulans var. (n)..	(148)
Metata.....	243	Mucor (T.).....	1517	<i>Nidulans Fr.</i>	1294
<i>Metapodius Fr.</i> ...	413	Mucosus.....	769	<i>Nidulans Pers.</i> ...	1010
Micaceus (C.)....	1134	Mucronella (<i>Mu-</i>		Nidularia (<i>Nidus</i> ,	
Micans (N.).....	944	<i>cro</i> , pointe). (xxix, 164)		<i>nid</i>)..... (xxxii, 191)	
Micans (Phys.)....	1201	Multifida.....	1551	NIDULARIÉES....	(xv,
Micans (Pist.)....	1522	Multiformis.....	762	[xxxii, 191])	
Michelii.....	1229	Mundulus (v)....	(78)	Nigella.....	705
Miculatum.....	71	Muralis (n).....	(40)	Nigrescens (Bov.)..	1741
Miltinus.....	862	Muricata.....	719	Nigrescens (v)....	(49)
Milvinus.....	798	Muricella.....	928	Nigrescens (C.)....	1661
Miniatus.....	402	Murina.....	164	Nigrescens (Bol.)..	1318
Minor (C.).....	1479	Murinaceum.....	129	Nigrescens (T.)....	1813
Minor (v).....	(106)	Murinella.....	605	<i>Nigricans Otto</i> ...	488
Minuta.....	981	Muscaria.....	7	Nigricans (Poly.)..	1282
Mirabilis.....	1695	Muscicola.....	1523	Nigricans (Platy.)..	1822
Mitis (P.).....	346	Muscigena (A.)....	438	Nigricans (R.).....	538
Mitis (v).....	(157)	Muscigena (v)....	(29)	Nigrita.....	1489
Mitissimus.....	464	Muscigena (v)....	(85)	Nigrocinnamomeus	
Mitrula (Dimi-		Muscigenus (D.)... 431		(n).....	(75)
nutif de <i>Mitra</i> ,		Muscicola.....	439	Nigrum.....	1386
mitre)..... (211, 215)		<i>Muscoides L.</i>	1470	<i>Nimbata Batsch</i> ...	117
Molare (v).....	(165)	Mustelina (P.)....	742	Nimbosa (N.).....	947
Molle (H.).....	1370	Mustelina (R.)....	523	Nitellina.....	135
Mollis (C.).....	1009	Musteus.....	462	Nitida (H.).....	1163
Mollis (P.).....	1258	Mutabilis.....	743	Nitida (R.).....	508
Mollis (R.).....	518	Mutica (v).....	(103)	<i>Nitida Fr.</i>	4
Mollis (T.).....	1166	Myena (Μυκης,		Nitidum (E.).....	644
Molluscus (M.)....	1359	champignon)....	(xx,	Nitidus (C.).....	767
Molluscus (P.)....	1186	[xxiv, 29)		Nitidus (H.).....	390
Molybidinum.....	113	Mycenodes.....	728		

Nitidus (P.).....	1194	dié à <i>Ottaviani</i> , botaniste).. (xxxiv, 201)	Ovinus (H.).....	413
Nitratus.....	409	Octojuga (<i>Octo</i> , huit et <i>jugum</i> , crête)... (xxii, xxv, 83)	Ovinus (P.).....	1221
Nivea (M.).....	251	Odontia (<i>Οδοντος</i> , dent)..... (xxix, 163)	Ovoidea.....	3
Nivea (O.).....	1405	Odora (T.).....	<i>Ovoidea B.</i>	1730
Niveus (C.).....	1129	Odorata.....		
Niveus (Hym.).....	1758	Odoratissimus.....	P	
Niveus (Hyg.).....	372	Odorum (L.).....	Pachyodon.....	1431
Niveus (M.).....	1356	Odematopus (n)...	Pachypus	1334
Niveus (v).....	(151)	Œdipus (n).....	Pachyphylla.....	163
Nivosus.....	330	Œdipalis.....	Pædidum.....	121
<i>Nodulosus Fr.</i>	1302	Officinalis.....	Paleaceus.....	838
Nolanea (<i>Nola</i> , clochette). (xx, xxv, 81)		Olbiaum.....	Paleaceus.....	1439
Noli tangere.....	1046	Olearius.....	Pallescens.....	1001
Nubilum (n).....	(17)	Olidus.....	Pallidus (H.).....	1735
<i>Nubila Fr.</i>	120	Oleæ (v).....	Pallidus (L.).....	451
Nudipes (v).....	(107)	Olivacea (R.).....	Palmata (Caloc.)...	1775
Nudum (C.).....	1647	Olivaceoalbus (v)...	Palmata (Clav.)....	1473
Nudum (T.).....	75	Olivaceum (C.).....	Palmata (T.).....	1559
Nummularia (C.)...	145	Olivaceus (B.).....	Palmaris (P.).....	368
Nummularius (P.)..	1218	Olivaceus (H.).....	Paludicola.....	1499
Nyctalis (<i>Νυκτα-</i> <i>λος</i> , aimant l'obs- curité)... (xxi, xxiv, 50)		Olivascens (v).....	Paludosa (C.).....	1735
Nycthemerus.....	1136	Olivascens (Cort.)..	Paludosa (M.).....	(215)
Nympharum.....	31	Oliveus.....	Paludosa (T.).....	990
O		Ombrophila.....	Palumbina (R.)....	534
Obbata (n).....	(27)	Ombrophila Q. = Ditangium	Palumbinum (n)....	(13)
Obducens.....	1182	Omphalia (<i>Ομψα-</i> <i>λος</i> , nombril; cha- peau creux au mi- lieu)... (xix, xxiv, 35)	Palustris (v).....	120
Oblectus.....	1105	<i>Omphalodes Fr.</i> ...	Panæolus (<i>Παναειο-</i> <i>λος</i> , très varié)... (xxi, [xxvii, 125])	
<i>Obliquatus B.</i>	1238	Onisca.....	Pannosa.....	971
Obliquus (I.).....	1443	Onotica.....	Pansa (v).....	(91)
Obliquus (P.).....	1206	Onychinum.....	Pantherina.....	11
Obnubilus.....	467	Opalinum.....	Pantoleucus (n)....	(45)
Obolus.....	150	Opaca (v).....	<i>Panuides Fr.</i>	1011
Obrusseus.....	396	Opimus.....	Panus (Nom latin de Pline des champignons des arbres)..... (xxiii, 69)	
Obscura (I.).....	873	Opiparum.....	Papilionaceus.....	1086
<i>Obscuratus Lasch.</i>	467	Orbiculare (R.)....	Papillata.....	200
Obscurum (C.).....	1662	Orbicularis (C.)....	<i>Papillatum Schæff.</i>	1725
Obsoleta.....	142	Orbiformis.....	Papillosa.....	1447
Obsonium.....	1346	Orcella (v).....	Papyraceum (v)....	(161)
Obtusus.....	856	Oreades.....	Papyrinus (M.).....	1355
Occarium.....	1432	Orellanus.....	Parabolica.....	282
<i>Ocellata Fr.</i>	170	Oreinum.....	Paradoxus.....	1441
Ochracea (Cyp.)...	1601	Orichalceus.....	Parasitica (N.)....	416
Ochracea (R.).....	520	Orirubens.....	Parasiticum (L.)...	653
Ochraceum (Cort.)..	1632	Ornatum (n).....	Parasiticus (B.)...	1339
Ochraceum (H.)...	1397	Ostreatus.....	Parilis.....	213
Ochraceus (Canth.)..	417	Ovalis (v).....	Parkensis.....	707
Ochrochlora (v)....	(109)	Ovata (P.).....	Parvannulata.....	44
Ochroleuca (R.)....	524	Ovatus (n).....	Pascua.....	691
Ochroleucum (S.)..	1579		Patellaris.....	582
Ochroleucus (C.)...	807			
Octaviana (Dé-				

Patellaris	582	Phalloides (A.).....	9	Pitya (E.).....	1803
Pateriformis.....	842	PHALLOIDÉES.....	(xv, [xxii, 191])	Pityophila (v).....	(25)
Patouillardii (Pis- tillina).....	1549	Phalloides (B.).....	1700	Placenta (P.).....	1202
Patouillardii (Pis- tillaria).....	1541	Phallus (<i>Phallus</i>). (xxxii, [191])		<i>Placenta Batsch</i> ...	641
Patricius (n).....	75	Phlebia (<i>Phlebs</i> , veine)..... (xxix, 167)		Placidum.....	668
Paxillus.....	738	Philonotis (v).....	(39)	Plancus.....	576
Paxillus (<i>Paxil- lus, palus</i> , petit poteau).. (xix, xxv, 117)		Phlephorus (v)...	(73)	Planus.....	347
Pectinata (R.).....	525	Phlogiotis Q. =		Platyglæa (Πλα- τος, plan et γλοιος, visqueux) .. (xxvii, 210)	
Pectinatus (G.)....	1709	Quepinia	(205)	<i>Platyphylla Pers.</i> ..	154
Pectinatus (P.)....	1285	Pholideus.....	850	Plautus.....	621
Pediades (v).....	(112)	Pholiota (Φολιτς, écailles). (xvii, xxv, 83)		Pleopodia.....	684
Pelletieri.....	209	<i>Phonosperma B.</i> ...	634	Plexipes.....	147
<i>Pelicanthina Fr.</i> ...	268	<i>Phosphorea Batt.</i> ...	363	Pleurotus (Πλευ- ρον, côté et ους, ωτος, oreille). (xxiii, 41)	
<i>Pelliculosa Fr.</i> ...	238	<i>Phragmatophylla Gill</i>	732	Plicata (n).....	(35)
<i>Pellita Sec.</i>	4	Phyllophila (v)....	(25)	Plicatilis (C.).....	1137
Pellucida (v).....	(115)	Physaloides.....	1068	Plicosa.....	275
Penarius.....	380	Physisporus (Φυ- σις, nature; πορος, pore)..... (xxviii, 137)		Plicos-crenata (v). (30)	
Pendulum.....	1424	Picaceus.....	1127	Plumbea (B.).....	1740
Penetrans.....	938	<i>Picinus Fr.</i>	470	<i>Plumbea Fr.</i>	263
Penicillatus (v)....	(97)	Picipes.....	1230	Plumbea (v).....	(31)
<i>Perbrevis Weinm.</i> ..	905	Picrea.....	933	Plumbeus (L.)....	481
Percomis.....	779	Picta.....	304	Plumiger.....	834
Perennis.....	1240	Pilosace (Πιλος, chapeau; σακος, bouclier). (xx, xxvi, 120)		Plumosa.....	884
<i>Perforans Hoff.</i> ...	546	Pilosus.....	548	Plumulosa.....	604
<i>Perforans Fr.</i>	549	<i>Pilulæformis B.</i> ...	1044	Pluteoides.....	(77)
Periscelis.....	794	Pinastri.....	1412	Pluteolus (Petit <i>Pluteus</i>). (xx, xxvi, 116)	
<i>Perlata Pers.</i>	1725	Pinetorum.....	52	Pluteus (<i>Pluteus</i> , parapet, bou- clier)..... (xx, xxv, 73)	
Peronata (n).....	(119)	Pini (S.).....	1594	Pluvius (v).....	(91)
Peronata (T.).....	1514	Pini (T.).....	1180	Polita.....	704
<i>Peronatus Bolt.</i> ...	571	Pincola (v).....	(147)	Polyadelphia (n)...	(37)
<i>Perpendicularis B.</i>	169	Pinsitus.....	345	Polyangium (Πο- λυσ, plusieurs et αγγειον, capsule).. (xxxiii, [192])	
Perpusillus.....	334	Piperatus (B.)....	1326	Polygonium.....	1645
Persicinum (v)....	(14)	Piperatus (L.)....	445	Polygramma.....	276
<i>Personata Fr.</i> (Con- fodu avec nudum et amethystinum). 74 et 75		<i>Piperatus B.</i>	526	POLYPORÉES, (xv, [xxvii, 133])	
Persoonii.....	21	Piriforme.....	1730	Polyporus (Πο- λυσ, nombreux et Πορος, pore). (xxvii, 139)	
<i>Pes-capræ Pers.</i> ...	1225	Piriodora.....	888	Pomaceus (n).....	(147)
Pessundatum (n)...	(13)	Pisciodora.....	690	Polysaccum DC = Pisolithus .. (195)	
Petaloides.....	352	<i>Pisciodora Ces.</i> ...	948	Pomeli.....	358
Peteauxii.....	1004	Pisolithus (Πισος, pois et Λιθος, pier- re)..... (xxxiv, 195)		Pompholix.....	1772
Petiginosa.....	900	Pistillaria (<i>Pis- tillum, pilon</i>). (xxx, 175)		<i>Popinalis Fr.</i>	652
Peziza.....	1791	Pistillaris.....	1495	Populicola.....	1620
Peziza (Πεζα, plan- te du pied)... (211, 213)		Pistillina (<i>Pistil- lum, pilon</i>).. (xxx, 178)		Populinus.....	1273*
Pezizoides.....	1008	<i>Pitya Pers.</i>	250		
Phacorhiza (v).....	(174)				
Phacorhiza (T.)....	1509				
Phæcephalum.....	641				
Phæopodium (n)...	(17)				
<i>Phæopodia B.</i>	108				
Phalerata (v).....	(85)				

<i>Populetorum C.</i> ...	1758	<i>Pubescens (Pleu.)</i> ..	331	<i>Queletii (C.)</i>	1119
Porothelium (Πο- ρος, pores et Θηλη, mamelle).. (xviii, 157)		<i>Pubescens (Poly.)</i> ..	1264	<i>Queletii (v)</i>	(160)
<i>Porphyria</i>	13	<i>Pudens</i>	583	<i>Queletii (L.)</i>	655
<i>Porphyrophæus Fr.</i>	641	<i>Pudica</i>	41	<i>Queletii (P.)</i>	1542
<i>Porphyropus</i>	750	<i>Pudorinum (Hyd.)</i> ..	1396	<i>Queletii (v)</i>	(27)
<i>Porphyrosporus</i>	1321	<i>Pudorinus (Hyg.)</i> ..	379	<i>Queletii (R.)</i>	516
<i>Porreus</i>	562	<i>Puella (n)</i>	(3)	<i>Queletii Hassl.</i>	1707
<i>Porrigens</i>	344	<i>Puellaris</i>	492	<i>Quercina (D.)</i>	1161
<i>Portentosum</i>	89	<i>Pulla</i>	151	<i>Quercinum (C.)</i>	1656
<i>Præcox</i>	730	<i>Pulchella Boud.</i> ...	1462	<i>Quercinum (R.)</i>	1426
<i>Prætervisa</i>	910	<i>Pulverulentus (H.)</i> ..	378	<i>Quietus</i>	465
<i>Prætoria Fr.</i>	20	<i>Pulverulentus B.</i> ..	941	<i>Quinquepartitum</i> ...	90
<i>Prasinus</i>	757	<i>Pumila B.</i>	288	<i>Quisquiliaris</i>	1538
<i>Prasiosmus</i>	563	<i>Pumila Fr.</i>	740		
<i>Pratense Pers.</i>	1725	<i>Puniceum (C.)</i>	1636	R	
<i>Pratensis (H.)</i>	391	<i>Puniceus (H.)</i>	395	<i>Racemosa</i>	171
<i>Pratensis (P.)</i>	1024	<i>Punctata (R.)</i>	500	<i>Radians</i>	1133
<i>Praticola (n)</i>	(119)	<i>Punctatus (C.)</i>	837	<i>Radiata (P.)</i>	1445
<i>Privignus</i>	830	<i>Pura</i>	290	<i>Radiata (T.)</i>	1565
<i>Proboscicens</i>	1008 ₂	<i>Purpurascens</i>	747	<i>Radiatus (C.)</i>	1112
<i>Procera</i>	28	<i>Purpurea</i>	1485	<i>Radiatus (P.)</i>	1302
<i>Proletaria</i>	693	<i>Purpurea (n)</i>	(35)	<i>Radicans</i>	1337
<i>Promineus (n)</i>	(5)	<i>Purpurea (R.)</i>	507	<i>Radicata (C.)</i>	1562
<i>Prona</i>	1091	<i>Purpureum (H.)</i> ...	1825	<i>Radicata (G.)</i>	1792
<i>Protracta (v)</i>	(137)	<i>Purpureum (S.)</i>	1581	<i>Radiciperda Hartig</i>	1279
<i>Provincialis T.</i> ...	1750	<i>Purpureus (B.)</i>	1324	<i>Radicosa</i>	713
<i>Proxima (v)</i>	(25)	<i>Purpureus (P.)</i>	1196	<i>Radula</i>	1192
<i>Pruinatus</i>	1328	<i>Purpureus B.</i>	815	Radulum (<i>Radu-</i> <i>la, râpe</i>)... (xxix, 165)	
<i>Pruinosa (n)</i>	(27)	<i>Pusilla (N.)</i>	961	<i>Ræborhiza Lasch.</i> ..	258
<i>Prunuloïdes</i>	632	<i>Pusilla (P.)</i>	1532	<i>Ramealis (M.)</i>	558
<i>Prunulus</i>	651	<i>Pusilla (O.)</i>	(113)	<i>Ramealis (T.)</i>	1503
Psalliota (Ψαλιον, anneau). (xviii, xxvi, 177)		<i>Pusilla (V.)</i>	600	<i>Ramentacea</i>	51
<i>Psammocephalus B.</i>	851	<i>Pusilla Batsch</i>	1720	<i>Ramosa (v)</i>	(21)
<i>Psammopus</i>	99	<i>Pusillum (H.)</i>	1389	<i>Ramosum B.</i>	1391
Psathyra (Ψαθυρος, fragile). (xxi, xxvi, 124)		<i>Pusillus Fr.</i>	1534	<i>Ramosus (v)</i>	(50)
Psathyrella (Petit <i>Psathyra</i>). (xxi, xxvii, 127)		<i>Pustulatus</i>	377	<i>Rancida</i>	161
<i>Pseudoandrosacea</i> (n).....	37	<i>Puteana</i>	1666	<i>Raphanoides</i>	800
<i>Pseudoaurantius B.</i>	7	<i>Putidum</i>	132	<i>Rapidus</i>	1121
<i>Pseudoignarius B.</i>	1296	<i>Putillus</i>	566	<i>Ravidus</i>	536
<i>Pseudo-mousseron</i> <i>B.</i>	575	<i>Pygmæa</i>	960	<i>Recisa</i>	1804
Psilocybe (Ψιλος, mince; καθε, tête). (xxii, [xxvi, 123])		<i>Pygmæoaffinis</i>	984	<i>Reclinis</i>	313
<i>Psittacinus</i>	394	<i>Pyrenaicus Q.</i>	643	<i>Recubans</i>	554
<i>Pterigena</i>	224	<i>Pyrenæa (L.)</i>	38	<i>Recutita (v)</i>	(4)
Pterula (Πτερον, aile)..... (xxx, 178)		<i>Pyrenæus (C.)</i>	1116	<i>Reducta</i>	967
<i>Puberum</i>	1625	<i>Pyrenaicum (n)</i>	(75)	<i>Regius (v)</i>	(152)
<i>Pubescens (L.)</i>	452	<i>Pyrogalus</i>	485	<i>Relicinans</i>	879
		<i>Pyrospermus B.</i> ...	624	<i>Reniformis</i>	339
		<i>Pyrrotrichum (v)</i> ..	(121)	<i>Repanda (L.)</i>	909
		<i>Pyxidata (C.)</i>	1456	<i>Repandum (H.)</i> ...	1369
		<i>Pyxidata (O.)</i>	327	<i>Repandum (S.)</i>	1590
				<i>Repens (v)</i>	(24)
		Q		<i>Resinosus</i>	1288
		Queletia (<i>Quelet</i> , botaniste fran- çais)..... (xxxiii, 193)		<i>Resplendens</i>	77
				<i>Resutum (v)</i>	(78)

Reticulatus (v).....	(150)	Rubescens (M.).....	1748	Saligna.....	1158
Reticulatus (Phys.).....	1189	Rubescens (R.)....	1749	<i>Salignus Tratt.</i> ...	357
Reticulatus (Plut.).....	995 ¹	Rubescens (T.)....	1174	Salor.....	749
Retirugis (v).....	(125)	<i>Rubescens Q.</i>	1771	Sambucina.....	896
Retirugus.....	435	Rubiformis.....	1819	Sandicina (v).....	(25)
Rhacodes (n).....	(5)	Rubiginosa (v)....	(115)	Sanguiflua.....	472
Rhagadiosa.....	50	<i>Rubiginosum</i>		Sanguinea (R.)....	512
Rheades.....	1301	<i>Schrad.</i>	1571	Sanguineum (C.)...	1653
Rhizopogon		Rubra.....	514	Sanguineus (B.)....	1332
(Πιζα, racine et		Rubriporus.....	1283	Sanguineus (C.)....	816
παγον, barbe). (xxxiv, 200)		Rubromarginata...	270	Sanguinolenta (M.).	236
Rhodella (C.).....	146	<i>Rudis Fr.</i>	579	Sanguinolentum	
Rhodella (v).....	(139)	Rufescens (v).....	(171)	(S.).....	1576
Rhodocylix.....	699	<i>Rufescens Pers.</i> ...	1156	Sanguinolentus (P.).	1199
Rhododendri.....	1672	Rufescens (n).....	(35)	Saniosus.....	817
Rhomelas (v)....	(72)	Rufescens (G.)....	1718	Sapidus (v).....	(44)
Rhodopolium.....	640	<i>Rufescens Pers.</i> ...	1369	Sapinea.....	937
Ribis (n).....	(147)	Rufolba.....	902	Saponaceum.....	102
Richonii.....	1020	Rufocarnea.....	681	Sarcitum.....	674
Rigens.....	829	Rufomarginatum...	1595	Sarcoides.....	1634
Rigidus.....	840	Rufoviolacea (v)...	(170)	Sarcocephala.....	1071
Rimosa.....	908	<i>Rufoviolacea Barla.</i>	1461	Sarcomelas (v)....	(200)
Rimosipes.....	(214)	<i>Rufum Fr.</i>	1595	Sardonias (n).....	(61)
Rivulosa.....	190	Rufus (G.).....	1797	Satanas.....	1322
Roberti (n).....	(75)	Rufus (H.).....	1760	Saturninus.....	845
Roburneus.....	1287	Rufus (L.).....	454	Scabella.....	905
Robusta.....	63	Rufus (M.).....	1361	Scabellus (n).....	(67)
Rorida.....	222	Rugosa (C.).....	1451	Scaber.....	1317
Roris.....	1118	Rugosa (M.).....	279	Scabiosum.....	647
<i>Rorulenta Barla.</i> ...	45	Rugosum (S.)....	1592	Scabra.....	880
Rosacea (n).....	(61)	Russula (<i>Russu-</i>		Scabrosum.....	669
Rosea (n).....	(35)	<i>lus</i> , rouge; cha-		Scalpturatum (v)...	(16)
Rosea (D.).....	1789	peau souvent rou-		<i>Scambus Fr.</i>	922
Rosea (R.).....	503	ge)..... (xxi, xxiv, 58)		Scaurus.....	746
Roseipes.....	491	Russula (T.).....	86	Sceptrum.....	1111
Rosella (M.).....	255	Russus (v).....	(92)	<i>Schæfferi Vitt.</i> ...	1718
Rosella (P.).....	1521	Rustica.....	322	Schizophyllum	
Roseoalba (n).....	(35)	Rusticoides.....	697	(Σχιςις, fente et	
Roseoalbus.....	611	Rutilans (C.)....	1596	εϋλλον, feuillet)...	(xxii,
Roscolus.....	336	Rutilans (n).....	(11)	[72]	
Roseozonatus (v)...	(55)	Rutilans (P.)....	1294	Schizoxylon.....	39
Roseum (C.).....	1648	Rutilans (T.)....	64	Schmiedeli.....	1706
Roseus (G.).....	865			<i>Schulzeri Kalchb.</i>	41
Roseus (P.).....	1280	S		Schumacheri.....	111
<i>Roseus Q.</i>	1676	Saccatus.....	1715	Schweinitzii.....	1242
Rostkowii.....	1215	<i>Saccatum H. D.</i> ...	1733	Sciophanus.....	399
Rotula.....	541	Saccharina (U.)...	1799	Sciophyllus (n)....	(99)
Rozei.....	646	Saccharinus (M.)...	553	Sciopus (n).....	(40)
Rubella (v).....	(119)	Sacchariolens.....	915	Scleroderma	
Rubella (C.).....	1486	Sæpiaria.....	1146	(Σκληρος, dur et	
Rubella (M.).....	226	Sagittæformis (v)..	(178)	δεμα, peau)....	(xxxiv,
<i>Rubella Gill.</i>	1027	Sahleri.....	979	[195]	
Rubellum (E.).....	629*	Salicinus (n).....	(147)	Sclerotoides (Pist.).	1518
<i>Rubens Pers.</i>	15	Salicinus (P.)....	612	Sclerotoides (Typ.).	1506
Ruber.....	1677	<i>Salicinus B.</i>	1260	<i>Scobinacea Fr.</i>	1060
Rubescens (A.)....	15			Scobinaceus (P.)...	1225

<i>Seolecina</i> (112)	<i>Sinapizans</i> (n) (107)	<i>Spinulosa</i> (v) (171)
<i>Scodoronius Fr.</i> 560	<i>Sinopica</i> 205	<i>Spissa</i> 18
<i>Scorpioides</i> 966	<i>Sinuatum</i> (n)..... (75)	<i>Splachnoides</i> 544
<i>Scorzonera Fr.</i> 139	<i>Sinuatus Fr.</i> 631	<i>Splendens</i> 206
<i>Scrobiculatus</i> 475	<i>Sinuosa</i> (T.)..... 1169	<i>Spongia</i> (n)..... (148)
<i>Scruposa</i> 62	<i>Sinuosus</i> (C.)..... 1554	<i>Spodoleucus</i> 367
<i>Scutellata</i> (213)	<i>Sinuosus</i> (H.)..... 918	<i>Squamosus B.</i> 723
<i>Scutellinus</i> 1000	<i>Sinuosus</i> (L.)..... 1438	<i>Spumeus</i> 1248
<i>Scutulatus</i> 797	<i>Siparia</i> 969	<i>Spumosa</i> 923
<i>Scyphiformis</i> 298	<i>Sistotrema</i> 1340	<i>Squalinum</i> 1401
<i>Scyphoides</i> 297	Sistotrema (Σίσ- τρος, ébranlé et τρεμα, trou). (XXIX, 165)	<i>Squamulosa</i> (v)... (26)
<i>Sebacum</i> (Cortic.) 1630	<i>Smaragdina</i> 529	<i>Squamosa</i> (n)..... (11)
Sebacina (<i>Sebum</i> , suif)..... (xxxvi, 207)	<i>Sobria</i> 952	<i>Squamosa</i> (S.).... 1031
SÉBACINÉES (xxxv, [xxxviii, 207])	<i>Socialis</i> (v)..... (27)	<i>Squamosum</i> (H.)... 1374
<i>Sebacus</i> (Cortin.)... 780	<i>Sociatus</i> 1135	<i>Squamosus</i> (L.)... 587
Secotium (Σηχω- τος, chambre; à cellules)... (xxxiii, 193)	Solenia (<i>Solen</i> , tube)..... (xxxI, 185)	<i>Squamosus</i> (P.)... 1226
<i>Sejunctum</i> 91	<i>Solitaria</i> 4	<i>Squarrosa</i> 723
<i>Semen</i> 1505	<i>Solstitiale</i> 675	<i>Stagnina</i> 989
<i>Semibulbosus</i> 614	<i>Sordidum</i> 76	<i>Stannea</i> 287
<i>Semiglobata</i> 1036	<i>Sororia</i> (v)..... (65)	<i>Stans Fr.</i> 85
<i>Semilanceata</i> 1063	<i>Sowerbii</i> 1563	<i>Stellaris</i> 1113
<i>Seminuda</i> 34	<i>Spadicea</i> 1075	<i>Stellatus</i> (S.).... 1691
<i>Semiorbicularis</i> ... 963	<i>Spadicea</i> (n)..... (35)	<i>Stemmatos</i> (v)... (97, 101)
<i>Semisanguineus</i> (v). (102)	<i>Spadiceogrisea</i> ... 1079	<i>Stephensii</i> 1769
<i>Semitalis</i> 160	<i>Spadiceum</i> (S.)... 1577	<i>Stercorarius</i> (C.)... 1132
<i>Semivestitum</i> (v)... (121)	<i>Spadiceus</i> (B.)... 1341	<i>Stercoraria</i> (S.)... 1035
<i>Semota</i> 1018	<i>Spadiceus</i> (H.)... 408	<i>Stereoides</i> 1265
<i>Senescens Batsch</i> .. 918	Sparassis (Σπα- ρασις, déchirer; ramifié).... (xxix, 169)	<i>Sterquilinus</i> 1106
<i>Separata</i> 1083	<i>Spartea</i> 977	Stereum (Στερεο-, dur)..... (xxxI, 181)
<i>Septicus Fr.</i> 331	Spathularia (<i>Spathula</i> , spa- tule)..... (211, 214)	<i>Stipitarius Fr.</i> 557
<i>Serarius</i> 777	<i>Speciosa</i> (v)..... (72)	<i>Stramineus Kr.</i> 56
<i>Serena</i> 42	<i>Spectabilis Fr.</i> ... 724	<i>Stricta</i> 1475
<i>Seriale</i> (C.)..... 1644	<i>Speculum</i> 638	Stropharia (<i>Stro-</i> <i>phium</i> , colle- rette). (xviii, xxvi, 120)
<i>Serialis</i> (T.)..... 1177	<i>Speira</i> 305	<i>Strophosus</i> (n).... (107)
<i>Sericellum</i> (L.).... (77)	<i>Spermatica Paul</i> .. 79	<i>Stillatitius</i> 754
<i>Sericellum</i> (L.).... 656	Sphaerobolus (Σφαίρα, sphère et βολη, jet)..... (xxxiii, [193])	<i>Stillatus</i> 1784
<i>Sericeum</i> (E.).... 642	<i>Sphaerocephalus</i> ... 1309	<i>Stipata</i> 1408
<i>Sericeus</i> (C.)..... 1683	<i>Sphagnorum</i> (v) ... (113)	<i>Stipticus</i> (Pan.)... 580
<i>Sericeus B.</i> 695	<i>Sphaleromorpha</i> (v). (87)	<i>Stipticus</i> (Poly.)... 1247
<i>Serifluus</i> 466	<i>Sphinctrinus</i> (v)... (125)	<i>Stipularis</i> 229
<i>Serpens</i> (M.)..... 1362	<i>Spicula</i> 978	<i>Stolonifera</i> 1501
<i>Serpens</i> (T.)..... 1168	<i>Spiculosa</i> (T.).... 1558	<i>Stoloniferum T.</i> ... 1771
<i>Serotina</i> (R.)..... 528	<i>Spiculosa Pers.</i> ... 1801	<i>Straminea</i> 1806
<i>Serotinus</i> (P.)..... 355	<i>Spinosus</i> (<i>Scutiger</i>) <i>Paul</i> 1372	<i>Strangulata</i> (n).... (4)
<i>Serrulatum</i> (v).... (79)	<i>Spinulosus</i> (v).... (55)	<i>Streptopus</i> (v).... (50)
<i>Serum</i> 1629		<i>Striæpileus</i> (v).... (39)
<i>Setigera</i> 1423		<i>Striata</i> (<i>Caloc.</i>)... 1778
<i>Setipes</i> 302		<i>Striata</i> (<i>Clav.</i>).... 1488
<i>Setosa</i> 216		<i>Striatulus</i> 340
<i>Seynii</i> 260		<i>Striatum</i> 1573
<i>Sideroides</i> 955		<i>Striatum</i> (T.)..... 85
<i>Similis</i> 1494		<i>Striatus</i> (G.)..... 1717
		<i>Striatus Hoffm.</i> ... 1681

Stridula	148	Syringæ (D).....	1787	Titubans.....	996
Strobilaceus.....	1304	Syringæ (P.).....	1520	Todei.....	1516
Strobiliformis Witt.				Togularis	735
(n)	(3)	T		Tomentella (<i>To-</i>	
Stylobates.....	218			mentum, duvet)..	(xxxi,
Suaveolens (C.)..	197	Tabacina (N.).....	968	[189]	
Suaveolens (H.)....	1376	Tabacinum (S.)....	1572	Tomentosa (B.)....	1737
Suaveolens (S.)....	1586	Tabidus (v).....	(56)	Tomentosa (L.)....	887
Suaveolens (T.)....	1172	Taxi.....	1608	Tomentosum (R.)..	1425
<i>Suaveolens B.</i>	1174	Taylori (v).....	(72)	Tomentosus (C.)...	1128
Suavis.....	1752	Temulenta	965	Tomensum (P.)....	1239
Suavissimus.....	594	Tenacella (C.)....	1490	Tophaceus.....	812
<i>Subalutacea Fr.</i> ..	204	Tenacella (v).....	(21)	Torminosus	453
Subatrata.....	1096	Tenebrosa.....	877	Torosus.....	1327 ₂
Subdulcis	468	Tenella (A.).....	441	Torpens.....	1080
<i>Suberosus B.</i>	1294	Tenella (M.).....	221	Torquescens.....	359
Subferrugineus ...	846	<i>Tener Berk.</i>	1758	Tortilis (v).....	(25)
Subglobosa (v)....	(112)	Tenera.....	988	<i>Torulotum Fr.</i>	1380
<i>Sublamellosum</i>		Tenerrima (v)....	(29)	Tortus.....	852
(<i>Hydnum</i>) <i>B.</i>	1430	Tenua (v).....	(186)	Trabea (L.).....	1151
Sublanatus.....	851	Tenuiculus.....	618	Trabeus (P.).....	1250
Sublateritium.....	1031	Tenuis (M.).....	253	Traganus	786
Subradiatus	411	Tenuis (T.).....	1513	Tramelea (v).....	(133)
Subsimilis (n)....	(93)	Tenuissima.....	980	Trametes (<i>Tra-</i>	
Subspadiceus	1203	Tephroleucus (H.)..	406	ma, tissu). (xxviii, 135)	
Subsquamosum (H.)..	1375	Tephroleucus (P.)..	1252	Translucens (C.)...	1003
Subsquamosus (P.)..	1223	Terebratus (n)....	(45)	Translucens (O.)...	712
Subsquarrosa.....	722	Terfezia (<i>Terfez,</i>		Transversum.....	1050
Subtilis (C.).....	1449 ₂	nom arabe de la		Tremella (<i>Tre-</i>	
Subtilis (O.).....	1403	plante).....	(211, 216)	mellus, tremblo-	
Subtilis (P.).....	1090	Terginus.....	570	tant)..... (xxxvii, 208)	
Subtomentosus	1342	Terrestris (P.)....	1198	TRÉMELLACÉES ..	(xv,
Subtortus (n).....	(93)	Terrestris (Thel.)..	1567	[xxxv]	
Subulata	1550	Terrestris (Theleb.)	1687	TRÉMELLÉES	(xxxv,
Succinea (v).....	(21)	Terreum.....	128	[xxxviii, 207]	
Sudans	1689	Terrigena.....	733	Tremellodon	
Sudora.....	285	Tesquorum.....	158	(Trémelle à dents).	
Sudum.....	116	Tessulatus (n)....	(45)	[(xxxvi, 207)]	
Suffrutescens.....	595	Testaceus.....	917	TRÉMELLODO-	
Sulcata (P.).....	1101	Theiogalus	474	NÉES... (xxxv, xxxviii,	
Sulcata (S.).....	1032	Thelebolus (Θηλη,		[207])	
Sulcatula (S.).....	1033	mamelle, papille		Tremelloides	1823
Sulfurea (v).....	(183)	et βολη, jet)....	(xxxiii,	Tremellosus	1354
Sulfurea (Cort.)...	1665	[192]		Tremens (v).....	(43)
Sulfureum (Con.)..	1631	Telephorah (Θηλη,		Tremulus.....	349
Sulfureum (H.)....	1379	mamelle, papille		Trepida.....	1095
Sulfureum (T.)....	67	et φορεῖν, porter). (xxxi,		Tricholoma (F.)...	922
Sulfureus (P.).....	1253	[179]		Tricholoma (Θριζ,	
Sulfurinum (n)....	(14)	THÉLÉPHORÉES ... (xv,		cheveu et Λωμα,	
Sulfurinus (n)....	(89)	[xxx, 179]		frange; fibrilles du	
Supina.....	234	Thuretiana.....	1807	chapeau).. (xx, xxiv, 10)	
Suratus.....	748	Tigrina (O.).....	319	Tricolor (O.).....	317
Swartzii (v).....	(39)	Tigrinus (L.).....	591	Tricolor (L.).....	1149
Sylvatica.....	1027	Tigrinum (T.)....	101	<i>Tricuspidata Paul.</i>	4
Sylvestre	1055	Tintinnabulum (v)..	(31)	Trigonophylla (v)..	(115)
Sylvicola (n).....	(149)	Tithymalinus	449	Trinii.....	897

Triquetus.....	1298	Ulmarius (P.).....	369	<i>Varicosus Fr.</i>	568
Triscopa.....	976	Ulmarius (v).....	(146)	Variecolor (v).....	(160)
Triste (n).....	(17)	Ulocolla (Ουλλος,		Variecolor (O.)....	1416
Triumphans.....	772	frisé et Κολλα,		Variegata (v).....	(133)
Trivialis.....	430	colle).....	(xxxvii, 208)	Variegatum (n).....	(11)
Trogia (<i>Trog</i> , bo-		<i>Umbella Paul</i>	4	Variegatus (B.)....	1336
taniste suisse). (xii, 72)		Umbellatus.....	1232	Variegatus (M.)....	1746
Trogii (v).....	(26)	Umbellifera (M.)...	247	Variegatus (P.)....	1277
<i>Trogii Berk.</i>	1179	Umbellifera.....	307	Variicolor (n).....	(89)
Truncata.....	1802	Umbilicata.....	310	Varius (C.).....	775
<i>Truncata (Q.)</i>	1495	Umbonatus (C.)....	423 ₂	<i>Varius Pers.</i>	1230
Truncatum.....	92	Umbonata (I.).....	903	<i>Varius Fr.</i>	1231
Tuba.....	186	Umbratica.....	894	Vegetus.....	1286
Tubæformis.....	428	Umbratilis.....	324	Velaris.....	1120
Tubaria (<i>Tuba</i> ,		Umbrina (Tom.) ...	1669	<i>Velata Vitt.</i>	1721
trompette). (xix, xxvi, 115)		Umbrinellus.....	617	Velatus.....	1131
Tubarius.....	1217	Umbrinus (B.) ...	1316	<i>Velifer Sec.</i>	1310
Tuber (<i>Tuber</i> ,		Umbrinus (L.)....	482	Vellereus.....	442
nom latin de la		Umbrinus (P.)....	1208	Velutina (O.).....	301
Truffe).....	(211, 215)	Umbrosus (n).....	(75)	Velutinum (C.)....	1650
Tuberaster.....	1222	Uncialis.....	1533	Velutinum (H.)....	1387
Tuberculosa.....	718	Undata (E.).....	706	Velutinus (L.)....	443
Tuberiformis.....	1744	<i>Undatus Berk.</i>	179	Velutinus (P.)....	1268
Tuberosa (Caloc.)..	1779	Undulata (v).....	(25)	Velutipes.....	180
Tuberosa (Col.)....	172	Unguicularis.....	338	Venetus.....	801
Tuberosa (P.).....	(213)	Unguinus (v)....	(50)	Venosa.....	(213)
Tuberosus (Cop.)...	1108	<i>Ungulatus B.</i> ... 1289-1290		Venosum.....	1704
Tuberosus (v).....	(151)	Unicolor (D.).....	1155	Ventosa.....	328
Tubulosus (Sphæ-		Unicolor (P.).....	741	Venustula.....	227
rob.).....	(193)	Unitus.....	1204	Verecunda (v)....	(81)
Tulasnella (<i>Tu-</i>		Uraceus.....	858	Vermicularis (Clit.)	201
lasne, botaniste		Urania.....	241	Vermicularis (Cort.)	1477
français)....	(xxxvi, 204)	Urbicus.....	511	Verna.....	2
TULASNELLES .. (xxxv,		Urens.....	571	Vernalis (A.).....	5
[xxxvii, 204)		Ursinus.....	585	Vernalis (v).....	(141)
Tulostoma (Τυλος,		Ustale (n).....	(13)	<i>Vernicosus B.</i>	1683
bosse et Στεμα,		Utriforme.....	1733	Verpa (<i>Verpa</i> ,	
orifice)....	(xxxiii, 193)	Uvidum.....	1641	phallus).....	(211, 214)
<i>Tunicatus Vitt.</i> ...	1711	Uvidus.....	476	Verrucipes.....	82
Turbidum.....	637			Versatilis.....	696
Turgidus.....	806			Versicolor (H.)....	1060
Turbinatus.....	764			Versicolor (P.)....	1266
<i>Turpis Weinm.</i> ...	481			Versicolor (v).....	(152)
Turundus.....	401			Versiforme.....	1655
Tumidum.....	115			Versipellis (B.)....	1314
Tylicolor.....	159			Versipellis (H.)....	913
Typhæ.....	1622			<i>Vertirugis Cooke.</i>	179
<i>Typhoides B.</i>	1104			Vervacti (v).....	(112)
Typhula (Ressem-				<i>Vesca vent.</i>	531
blant à un épi de				Vesiculosus.....	(213)
<i>Typha</i>).....	(xxx, 174)			Vespertinus.....	778
				Vestita.....	983
U				Veternosa.....	511
Uda.....	1072			<i>Vibecinus Fr.</i>	214
Uliginosus (n).....	(101)			Vibratilis.....	770
				Vietus.....	486

V

Vaccinii.....	1673	<i>Varicosus Fr.</i>	568
Vaccinum.....	124	Variecolor (v).....	(160)
Vaginata.....	20	Variecolor (O.)....	1416
Valgus (v).....	(95)	Variegata (v).....	(133)
Valida.....	17	Variegatum (n).....	(11)
Vaillantii (M.)....	550	Variegatus (B.)....	1336
Vaillantii (Phys.)..	1188	Variegatus (M.)....	1746
Vaillantii (Porph.)	1353	Variegatus (P.)....	1277
Vaillantii (Psalm.)	1022	Variicolor (n).....	(89)
Vaporaria (n).....	(119)	Varius (C.).....	775
Vaporarius (P.)....	1193	<i>Varius Pers.</i>	1230
Variabilis (L.)....	590	<i>Varius Fr.</i>	1231
Variabilis (O.)....	711	Vegetus.....	1286
Variabilis (T.)....	1508	Velaris.....	1120

Villatica (n).....	(119)	Virgatum (T.).....	131	Vulgaris (M.).....	238
Villosa (C.).....	1609	Virgineus.....	371	Vulgaris (P.).....	1183
Villosa (T.).....	1310	Viridis (C.).....	204	<i>Vulgaris T.</i>	1764
<i>Villosa Q.</i>	1742	Viridis (L.).....	487	Vulgatus.....	1712
Villosa (v).....	(83)	Viridis (O.).....	1413	Vulpinus (P.).....	1291
Villosus (P.).....	627	Viridis (n).....	(39)	Vulpinus (n).....	(70)
Vinacea.....	680	Virosa.....	1		
Vinosum (C.).....	1649	<i>Viscidissimus Fr.</i> ..	903	W	
Vinosus (v).....	(56)	Viscidus (B.).....	1310	Weinmanni.....	1159
Violacea (n).....	(35)	Viscidus (G.).....	864	Wynnei (v).....	(69)
Violacea (v).....	(103)	Viscosa (C.).....	1777		
Violacea (D.).....	1788	Viscosa (T.).....	1808	X	
Violacea (R.).....	515	Viscosus (P.)... ..	1213	Xanthus.....	1193
Violacea (T.).....	1809	Vittæformis.....	987	Xanthoderma (v)...	(119)
Violascens (H.)....	1368	Vitellina (n).....	(61)	Xanthopus.....	136
Violascens (L.)....	871	Vitellinum (P.)....	1686	Xerampelina.....	499
Violaccocinereus...	791	Vitellinus (B.)....	997	Xylaria (Ξυλον,	
Violaceofulvus.....	584	Vitellinus (H.)....	400	bois; poussant sur	
Violaceolididum....	1643	Vitilis.....	230	le bois).....	(211, 215)
Violaceus (P.).....	1197	Vitrea.....	248	Z	
Violaceus (C.).....	789	Vitreus.....	1185	Zephyra.....	278
Violeum.....	1638	Vivipara (n).....	(175)	Zonarius.....	447
Virens.....	262	<i>Volemus Fr.</i>	461	Zonatum.....	1383
<i>Virens A. et S.</i> ...	1750	Volvacea.....	608	Zonatus.....	1267
Virescens (H.).....	1765	Volvaria (<i>Volva</i> ,			
Virescens (R.).....	527	volve)... (xvii, xxv, 72)			
Virescens (T.).....	1811	<i>Vorticolum Fr.</i> ..	158		
Virgata (C.).....	1463	Vulgare (S.)..	1703		

TABLE DES NOMS VULGAIRES

DES CHAMPIGNONS

Les *numéros non entourés de parenthèses* correspondent au numéro d'ordre des espèces.

Les *numéros entourés de parenthèses* correspondent au numéro de la page où se trouve l'espèce correspondante.

A			
Aburon.....	445	Barbes.....	1373
Agaric blanc des vignes.....	1023	Barigoula.....	471
Agaric blanc, Ag. des pharmaciens, Ag. purgatif....	1254	Beigoula.....	364
Agaric de Chêne. 1289, 1290		Berdanel, Berdanel-lo (Languedoc)...	527
Agaric femelle.....	1289	Berigoula.....	471
Agaric des haies... 83		Berigoule, Berigoule (Midi).....	364
Airegletto blanca (Helvella).....	(214)	Berdoun.....	530
Aloumerès.....	737	Binous.....	1028 ₁
Amadouvier.....	1289	Bise vraie (Haute-Saône).....	527
Ambourigou (Morchella).....	(214)	Bise rouge.....	499
Aourcillo d'Oulmé..	369	Bise verte (Vosges).	204
Aourcilleto (Midi)..	426	Bisette.....	41
Areglietta.....	426	Blanquet.....	83
Argouane, argouagne.....	364	Blaous.....	1319
Arresteron (Landes).	1369	Blavet.....	527
Aueglia de Cat.....	356	Bolé.....	1313
Auloujat.....	6	Bolet à amadou... 1289	
Auricelous.....	1313	Bolet agra.....	580
B		Bolet besson.....	1236
Badrelle.....	28	Bolet d'Alzino....	156 ₁
Balai.....	1466	Bolet dau baja preire.	364
Baquetes.....	1369, 1373	Bolet d'Aulivié....	363
Barba de Baca.....	1373	Bolet d'Aulivié buon.	54
Barbasin.....	1236	Bolet de fem... 602, 1028 ₁	
Barbe de Bouc, de Chèvre.....	1463	Bolet del Noguier... 1226	
Barbe de Chèvre... 1463, 1466, 1468		Bolet de prat.....	1028 ₁
Barbe de Vache (Vosges).....	1369	Bolet de Pin.....	1350
		Bolet de l'Oliu....	363
		Bolet de Saure....	54
		Bolet de Pin de la Caussetta.....	63, 1307
		Bolet d'amourié... 54	
		Bolet d'Um.....	369
		Bolet fol.....	445
		Bordet, Bordetto (Languedoc)....	527
		Bonnet d'évêque des Vosges.....	1552
		Bouchibarbo.....	1466
		Boula.....	1289, 1290
		Boulé.....	3
		Boule de neige, 1021, 1028 ₁ ; bâtarde, 40.	
		Boulet.....	1028 ₁
		Boulet d'Agnel (Languedoc).....	1736
		Boulet d'Oulmé (Gascogne).....	369, 1226
		Boulet rouge.....	6
		Boulet sounous....	471
		Bouligoulo (Midi).	364, 426
		Bousiquet.....	1028 ₁
		Boutaire.....	20
		Boutarot.....	28
		Boutchols.....	6
		Bouzigoun.....	1028 ₁
		Braguet, Braquet..	83
		Bridouilo, Brigoulo (Midi).....	356, 364
		Brigoulo (Midi)....	634
		Brignole.....	83
		Briqueté.....	471
		Brouquichou..	1369, 1373
		Brucq.....	1313
		Brugairol, Brugai-zello.....	28
		Brugasson, Brugué.	28
		Bruget fol.....	1323
		Brunette.....	1028 ₁
		Bruquet.....	1313
		Buisson.....	1463, 1466
		C	
		Cabalas, Caberlas, Caberlatch.....	1028 ₁
		Cabrillos.....	426
		Cadran.....	6
		Calalos (Bordelais).	453, 454

Cama sec.....	575	Chavane	445	Coulemelle d'eau...	35
Campagnola, Campa- gnoulé, Camparol.	1028 ₁	Cheveline.....	1463	Couleuvrée, Couleu- vrelle, Coulmotte, Coulsé, Cournet, Cousné	28
Camparol laitié....	445	Chevelure blanche des arbres.....	1391	Coupe bocagère....	198
Cancer (Landes)...	1677	Chevrette de Suisse.	1373	Courouliettes.....	83
Canicot.....	364	Chevrette, Chevrille, Chevrotte, Che- vrotline (Nord), Cheveline.....	426	Couveuse (Vosges).	1235, [1236
Capelan, Capellon..	28	Chevrotte, Chevro- tine chamois....	1369	Couvrose.....	356
Cap mol.....	1313	Chevrotine écaïl- leuse.....	1375	Crapaudine puante.	167
Cardoneto.....	356	Chic à la bague (Loire).....	28	Crapoudin gris....	11
Cardoneto.....	364	Chogeran.....	6	Cran, Cranca.....	1677
Casseline, Cassine (Nord).....	426	Ciampignoun.....	6	Cresta de Gal, crête de Coq, Crobilio.	426
Cassenado, Cassi- nado.....	54, 156 ₁	Clavaire des arbres.	1391	Croquette des Sapi- nières	1221
Catalan.....	471	Clonas, Closeron (Creuse), Clorosse, Cluseau, Clou- neau.....	28	Cruague (Gascogne).	527
Caussetta, C. bigar- rada.....	63	Cluzeau.....	1028 ₁	Crussolo, C. jaouno, biouletto, blanco; Cruzade.....	499
Cep, Cèpe de Bor- deaux, Ceps, Cèpe franc tête rousse, Cepet.....	1313	Coche, Cocherelle..	28	Cul rouge (Lorr.)..	502
Ceps baca, Cep (Tarn), Cep bron- zé, Ceps noir, Cèpe nègre, Cèpe franc tête noire, Cep sec.....	1312	Cocon	6	Cul vert (Meuse)...	527
Cep fails.....	1319	Coleaurelle, Colum- bette	28	Cul de Saoumo (Gas- cogne).....	1323
Cep fol.....	1319, 1323	Commère (Indre-et- Loire)	28	D	
Chageran.....	6	Compairol.....	6		
Chamois.....	1369	Comparo jaune....	471	Dorade, Dorgne, Doumeal, Dou- mergal.....	6
Champignon d'Ar- mas 575; bâlard, 628; blanc, 3; des bruyères 1028 ₁ , 1021; de couche 1028 ₁ ; de Chêne 1290; des fées 575; de fumier, 1028 ₁ ; de Garrigues, 364; jaune des Sables (Gironde), 634; muscat, 83; de l'Olivier, de l'Ou- libé, 363; du Peuplier, 737; de Pus, 471; rouge, 7; du Saule, 737; d'Yeuse, 156 ₁ .		Comparol d'Oulmé. Comparol d'Oulmé (Gascogne).....	369	Dourguino	7
Champagnol.....	6	Conque, Conquesto.	364	E	
Chanterelle, 426; brune, 1014; oran- gée, 427.		Coquemelle.....	3, 28		
Charbonnier (Lorr.).	533	Coquille de Chêne..	366	Eauburon	445
Chavancelle (Or- léans).....	1289	Coquiller pied de griffon, Coquiller en bouquet.....	1236	Échaudé.....	916
		Coralloïde.....	1391	Endorguez.....	6
		Corgne (Provence).	364	En debietto.....	1236
		Cormelle.....	28	Envinassa.....	1028 ₁
		Corne d'abondance.	1553	Erinace.....	1369
		Corne de cerf.....	1391	Erpetta de terra....	1466
		Couamelle (Fontai- nebleau)	28	Esca (Languedoc)..	1290
		Coucoumelle, 3; blan- che, 3; grise, jaune, orangée, 20; fine, 3.		Escargoule.....	28
		Couderlo.....	356, 364	Escarabillo, Escra- ville (Nord), Es- crobillo (Midi) ...	426
		Cougoumo.....	20	Eschiglient blanc..	370
		Cougouerlo, Con- guerlo.....	356, 364	Escumel.....	1104
		Coulemelle.....	28	Escumelle.....	28
				Espignette.....	1463, [1466, 1468
				Essalou	1313
				Essau (Nord).....	426
				Eurchon	1369

[illegible]

Morille de Moine (Helvella).....	(214)	28	tica), (213); de Malchus, 1226; de Nouret, 356; de Noyer, 1226; de l'Olivier, 363; d'Orme, 369, 1226.	noir (Vosges), 1225.
Mort de Red.....		433	Oreillette, 371 (Nivernais), 364.	Pigmen, 1471, 439; Pigment de la St-Jean, 489.
Morton.....		1313	Oriol, 6; O. cougoumelle, 3; fol, 7.	Pinade..... 1350
Mouillet.....		7	Oronge = Amanite, 3; O. blanche, 3; ciguë verte, 9; ciguë jaunâtre, 10; ciguë blanche, 2; vineuse, 15; vraie, 6.	Pinet..... 471
Moujolo folo.....			Ounegal, Ourangeada..... 6	Pissacan bleu, 1319; rouge, 1323.
Mouricaude (Gyromitra).....	(214)		Ourmerados..... 369	Pisse loup..... 1736
Mourille, Mourillo, Mourillon (Languedoc) (Morchella).....	(214)		P	Pissoco..... 1323
Moussairigo, Moussairon.....		83	Padre..... 28	Pivoulade, 54, 737; d'Eouse, 1561; de Saule (Montpellier, 1003.
Moussar.....	28, 1313		Palombette, Palomet (Gascogne, Landes), Paloumé, Palumbetto..	Poivré..... 445
Mousseline.....		426	Panichau (Provence), Panicot..	Polonais, 471 (Vosges), 1313.
Mousseron, 371, 671; d'Armas, 575; blanc, 83; godaille (Dieppe), 1575; gris, 651; gris (de Poitou), 83; des haies, 83; d'Italie, 651; pied dur, 575; de Provence, 83; St-Georges, 83; vrai, 83; d'autonne, 551.			Panicot..... 364	Porchin..... 1313
Mouton (Meuse), 1369; Mouton zonné, 453.			Panice..... 356	Poule, 1463, 1466, 1468; de bois (Vosges), 356, 1236.
Mujolo, 6; Mujolo blanco, 3.			Panse de Vache (Meuse).... 1235, 1236	Potiron, 28, 1021, 10281, 1313; d'avril, 83; à la bague, 28.
N			Parasol..... 28	Poturon..... 28
Negret.....		356	Paturon.... 1021, 10281	Pradel, Pradelet, Pradelo..... 10281
Nez de chat.....		28	Paumelle..... 28	Prevat..... 445, 489
Nissoulous (Languedoc).....		1313	Peboulado..... 1561	Q
Nogret, noiret.....		356	Pebré..... 445	Quiche (Vosges).... 371
Nonette, 1350; Nonette voilée, 1307.			Pebretta..... 445, 1328	Quinal d'Azé..... 1104
O			Penchenille (Gascogne)..... 1369	Quioul d'Asé.... 28, 1104
Obson.....		1346	Penchenilio..... 1373	R
Oignon de loup....		1323	Penchenilia (Languedoc)..... 1394	Rabassa (Provence) (Tuber brumale). (215)
Ombrella.....		28	Penchinad..... 28	Raffault..... 453, 454
Opson.....		1346	Petit bolet blanc, 371; petit pied bleu, 75.	Ragoule (Nord).... 364
Orcelle.....		651	Petite oreillette.... 371	Ramassoun..... 1236
Oreille, - 371; de Chardon (Nivernais), 364; de Lièvre, 426; de Lièvre (Peziza ono-			Peullarg..... 10	Real, 6; R. vele-noous, 7.
			Piboulado..... 54, 1561	Richetta, 1463, 1466, 1467; frisada, 1463; roussa, 1466, 1467.
			Picho-Can..... 1307	Rignoche..... 1369
			Pied de coq, 1463, 1466; de mouton blanc (Vosges), 1369; de mouton	Rouge, 7 (Lorr.)... 502
				Rougeole à lait roux. 461
				Rouget..... 6, 409, 10281
				Rougetta (Toulouse). 512

Rougetto (Langue-
doc)..... 499; 1028₁
Rougillon (Langue-
doc)..... 471
Rougin..... 514
Rougion..... 499, 513
Roumanel..... 6
Roussette..... 426, 444
Roussille..... 1314
Roussillous (Tarn).. 447,
[471
Roussin..... 1314
Roussonne..... 426
Roussoum..... 499, 513,
[514, 1350

Rouzillon (Langue-
doc), Rouzillous.. 471
Royal, 6; R. pico-
tat, 7.

S

Sabadelle..... 445
Sablet..... 1320
Sahuquère..... 737
Sahuquero..... 737
Saint-Michel..... 28
Salero..... 1350
Sanghin, 471; S.
blanc, 442, 442;
pelous dau lac,
453; sanguin, 471.
San Martino..... 28
Sardine..... 651
Saussenado..... 54, 156₁
Saussiron (Lorr.)... 1028₁
Sauenado..... 737
Secadon (Langue-
doc)..... 575
Seixhs de Paqueira. 1313
Seixh peras..... 1312

Sequet..... 1313
Sinsa (Languedoc). 1290
Sorcier..... 1319
Souchette, 156₁; à
fond rose, 628;
rousse, 1051; sul-
furine, 471, 1052.
Souquarel (Tarn)... 54
Spongia d'erpetta.. 1466,
[1467
Sulfurin puant.... 67
Superbe Souchette. 920

T

Tathyron..... 445
Tête de feu soufré,
1051; de nègre,
1312; de Méduse,
54; de soufre,
1052.
Tournebus (Midi). 426
Tout-Roun..... 1028₁
Trauco-Turro..... 20
Tremoulen, Tre-
moulo (Gascogne). 1317
Trifola negra (Tuber
melanosporum) .. (215)
Tripette. 1463, 1466, 1468
Trompettedesmorts. 1553
Truffe musquée (Pé-
rigord, Provence,
Poitou); T. ver-
mande. Truffo (Tu-
ber brumale).... (215)
Truffe de la St-
Jean, gros grain,
petit grain (de
Bourgogne), blan-
che, messingeon-
ne, maïenque(Pro-

vence) (Tuber ati-
vum)..... (215)
Truffegrosse fouine,
petite fouine (Tu-
ber mesentericum)
(215).
Truffe noire, fran-
che, des gour-
mandes (Tuber
melanosporum)
(215).
Tue-mouches..... 7

U

Uouero..... 6
Urchin, Ursin..... 1369

V

Vache blanche (Vos-
ges), 445; rouge
(Vosges), 468.
Vachotte (Lorr.).... 461
Velau (Champagne). 461
Verdet..... 527, 532
Verdoun..... 527, 530
Vert (Meuse), 527;
bouteille, 530;
bonnet, 527; des
Dames, 527.
Vesse-loup des Bou-
viers, citrouille,
crâne, tête d'hom-
me..... 1736
Viau (Lorr.)..... 461
Vineux..... 1028₁
Vinois..... 1028₁
Virole..... 426
Vouers..... 6

FABRIQUE SPÉCIALE

d'instruments pour l'étude des sciences naturelles

BOTANIQUE

Émile DEYROLLE, naturaliste

PARIS — 46, rue du Bac — PARIS

Fournisseur de tous les Lycées et Collèges, de toutes
les Ecoles normales et des Ecoles primaires supérieures, adjudicataire des
fournitures pour les Ecoles de la Ville de Paris.

Extrait du Catalogue général :

BOITES A BOTANIQUE. — En fer-blanc avec courroie en forte
tresse, modèle fort sans compartiment (fig. 1).

De 22 cent. de longueur....	3 »	De 45 cent. de longueur....	5 »
30 — —	3 50	50 — —	5 50
35 — —	4 »	55 — —	6 75
40 — —	4 50	60 — —	8 »

Les modèles moyens de 40 à 50 cent. sont généralement adoptés.

Ces mêmes boîtes avec compartiment à l'extrémité, pour boîtes à cryptogames, insectes ou autres, en plus (fig. 2)..... 1 »

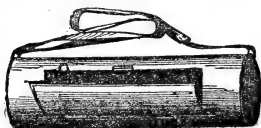


Fig. 1.

Boîte à botanique ordinaire.

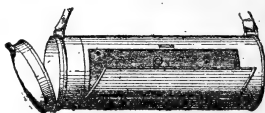


Fig. 2.

Boîte à botanique à compartiment.

PRESSES POUR LA PRÉPARATION DES PLANTES. — Modèle en
bois composé de 2 plateaux en sapin avec traverses en chêne et
courroies en cuir..... 6 »

La même, avec vis et écrous en bois pour le serrage..... 12 »

Modèle en toile métallique tendue sur cadre en fer avec courroies en
toile..... 7 »

La même, avec courroies en cuir..... 9 »

Modèle cartable en toile... .. 7 »
— en cuir..... 9 »

HOULETTES ou DÉPLANTOIRS. — Modèle ordinaire..... 2 50

Modèle piochon fixe (fig. 3)..... 4 50

Modèle piochon articulé Deyrolle (fig. 4)..... 9 »

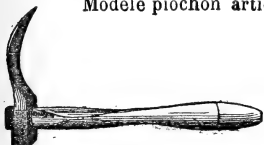


Fig. 3.

Piochons ordinaires et articulés.



Fig. 4.

Cet instrument est très pratique, la lame pouvant être repliée sur le
manche, tenue ouverte à angle droit, ou étendue entièrement.

HISTOIRE NATURELLE

DE LA FRANCE

en 23 volumes in-12, avec planches et figures

Cette collection comprendra 23 volumes, qui paraîtront successivement et qui formeront une histoire naturelle complète de la France.

L'étude de l'histoire naturelle sera ainsi simplifiée et mise à la portée de tous; c'est du reste un des moyens les plus puissants de répandre cette science et de permettre à ceux qui n'y sont pas initiés de former des collections très intéressantes. Avec de tels ouvrages, on n'aura plus à lutter contre les difficultés du début qui ont découragé un grand nombre de personnes qui avaient pensé que l'étude des sciences naturelles ne présente pas de réelles difficultés, ce qui est exact; d'autre part, elle offre d'autant plus de charme qu'on peut la cultiver en tous temps et partout.

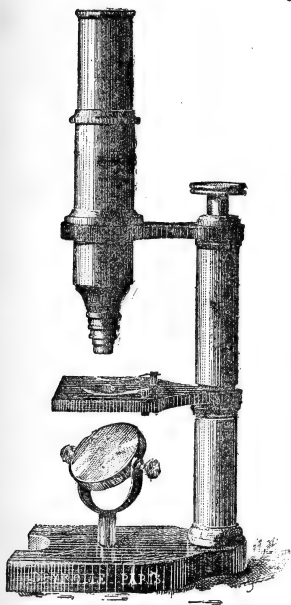
Six volumes sont déjà parus : nous les indiquons ci-dessous en caractères gras ; la plupart des autres sont en préparation et deux sont sous presse.

Nous donnons ci-après la nomenclature des diverses parties de l'ouvrage.

- | | | |
|--|-------|---|
| 1 ^{re} PARTIE. Généralités. | 15° — | Acariens, Crustacés, Myriapodes. 18 pl. — 3 fr. 50 |
| 2° — Mammifères. 143 fig. dans le texte. — 3 fr. 50. | 16° — | Vers. |
| 3° — Oiseaux. | 17° — | Cœlentérés, Echinodermes. |
| 4° — Reptiles et Batraciens. 55 fig. dans le texte. — 2 fr. | 18° — | Plantes vasculaires (Nouvelle Flore de MM. Bonnier et De Layens, 2145 figures. — 4 fr. 50. |
| 5° — Poissons. | 19° — | Mousses et Hépatiques (Nouvelle Flore des Muscinées, par M. Douin). |
| 6° — Mollusques, Céphalopodes, Gastéropodes. 20 planches. — 4 fr. | 20° — | Champignons (Nouvelle Flore de MM. Costantin et Dufour, 3842 fig. — 5 fr. 50 |
| 7° — Mollusques, Bivalves, Tuniciers, Bryozoaires. 18 planches. — 4 fr. | 21° — | Lichens. |
| 8° — Coléoptères, 27 pl. — 4 fr. | 22° — | Algues. |
| 9° — Orthoptères, Névroptères. | 23° — | Géologie. |
| 10° — Hyménoptères. | 24° — | Paléontologie. |
| 11° — Hémiptères, 9 pl. — 3 fr. | 25° — | Minéralogie. |
| 12° — Lépidoptères, 18 planches coloriées. — 5 fr. | 26° — | Technologie, <i>Applications des sciences naturelles.</i> |
| 13° — Diptères, Thysanoures, Aptères. | | |
| 14° — Arachnides. | | |

MICROSCOPE NOUVEAU MODÈLE

Prix : 25 francs



Microscope droit, mouvement rapide par le tirage du tube, mouvement lent par vis micrométrique.

COMPOSITION OPTIQUE :

1 objectif, 1 oculaire.

Donnant un grossissement maximum de 200 fois.

Avec 2 objectifs donnant un grossissement de 400 fois.

Prix. 30 fr.

Prix avec boîte. . . 35 fr.

Ce même microscope avec boîte, microtome et tranchoir.

Microscope nouveau modèle.
(Hauteur 23 centimètres.)

PRIX : 45 francs.

Loupes pour l'examen des plantes, monture en corne :

Un verre, 20 mill. de diamètre.....	2 »
— 28 mill. —	3 50
— 30 mill. avec diaphragme.....	5 »
Deux verres, 20 mill. ordin.....	3 »
— — 20 mill. diaphragme.....	6 »
— — 28 mill. ordinaire.....	4 »
— — 15 et 30 mill. ordinaire.....	5 »
— — — avec diaphragme.....	8 »

Loupe de naturaliste, construction spéciale donnant un fort grossissement et un vaste foyer, monture melchior et nickel.. 10 »

Microscopes simples et composés, le catalogue est envoyé franco sur demande.

CATALOGUE

DES

PLANTES DE FRANCE

DE SUISSE ET DE BELGIQUE

PAR

E.-G. CAMUS

PHARMACIEN DE PREMIÈRE CLASSE

LAURÉAT DE L'INSTITUT (ACADÉMIE DES SCIENCES)

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE FRANCE

Un vol. in-8° de 350 pages. Prix (*franco*) : broché **4 fr. 25**,
cartonné **4 fr. 75**

Ce nouveau CATALOGUE, inventaire complet des plantes vasculaires de la Flore française, de la Flore suisse et de la Flore belge, est destiné à rendre les plus grands services à tous ceux qui s'occupent des plantes :

1° Comme *Catalogue d'herbier*. Chaque page est divisée en deux colonnes. Dans la colonne de gauche se trouve la liste des espèces types, dont les noms sont imprimés en caractères spéciaux. A chaque espèce type sont rattachées les sous-espèces, espèces douteuses, variétés, etc. A la suite du nom des plantes se trouve l'indication de la manière dont elles sont distribuées, d'une façon générale, dans l'étendue de la flore. La colonne de droite, laissée en blanc, permet au botaniste d'écrire ses observations particulières, le papier étant collé. Les espèces sont numérotées d'un bout à l'autre du Catalogue.

2° Comme *Liste d'échange*. Grâce à la disposition qui vient d'être indiquée, celui qui possède une collection de plantes peut facilement, en se procurant plusieurs exemplaires de ce catalogue, dresser des listes d'offres et de demandes qu'il veut expédier aux botanistes avec lesquels il est en relation d'échanges.

3° Comme *Catalogue de Flore locale*. Cet ouvrage rendra très facile l'indication des localités nouvelles dans une région déterminée, ce qui permettra à un grand nombre d'observateurs d'étendre nos connaissances sur la géographie botanique.

Dans cet ouvrage sont comprises toutes les espèces nouvellement décrites, ainsi que celles de la Savoie et de l'ancien comté de Nice.

Les plantes de la Flore suisse sont marquées par un signe spécial, de même que celles de Belgique.

ÉLÉMENTS

DE

BOTANIQUE

Les diverses parties de la plante
Les principales familles de végétaux

PAR

Gaston BONNIER

Ouvrage contenant 403 figures inédites

6^e édition. — Prix, cartonné..... 2 fr. 50

Les *Éléments de Botanique* de M. Bonnier, aujourd'hui en usage dans la plupart des lycées et des écoles normales, contiennent la description de tous les organes de la plante, l'étude des principaux groupes du règne végétal et de toutes les familles importantes. C'est le complément nécessaire de la *Nouvelle Flore*.

DU MÊME AUTEUR :

VÉGÉTAUX

ÉTUDE ÉLÉMENTAIRE DE VINGT-CINQ PLANTES VULGAIRES

AVEC 170 FIGURES SUR BOIS

7^e édition. — Prix, cartonné..... 2 fr. 25

Ouvrage recommandé par le Ministère de l'Instruction publique

Ce petit ouvrage contient la description détaillée de 25 plantes vulgaires qu'il est très facile de se procurer partout. Ce volume est destiné à ceux qui commencent l'étude de la Botanique.

GASTON BONNIER

ANATOMIE

ET

PHYSIOLOGIE VÉGÉTALES

Ouvrage à l'usage de la classe de Philosophie, des candidats au Baccalauréat ès lettres, au Baccalauréat ès sciences restreint et au baccalauréat de l'Enseignement spécial, conforme au programme des Lycées de jeunes filles et des Écoles normales.

Ouvrage contenant 345 figures dans le texte.

Prix, cartonné..... 3 »

GUIDE ÉLÉMENTAIRE

POUR LES

HERBORISATIONS

PAR

M. MARTEL

DIRECTEUR DE L'ÉCOLE PRIMAIRE SUPÉRIEURE D'ELBEUF

Avec nombreuses figures dans le texte

Un volume in-12, cartonné..... 4 50

- I. **Nouvelle Flore** pour la détermination facile des plantes sans mots techniques avec 2145 figures dans le texte (3^e édition), par MM. G. BONNIER et DE LAYENS, broché..... 4 50
Avec reliure anglaise..... 5 »
- II. **Nouvelle Flore des Mousses et des Hépatiques** avec 1000 figures dans le texte, par M. DOUIN. (*En préparation.*)
- III. **Nouvelle Flore des Champignons**, avec 3842 figures, par MM. COSTANTIN et DUFOUR, broché..... 5 50
Avec reliure anglaise..... 6 »
- IV. **Nouvelle Flore des Algues.** (*En préparation.*)
-

FLORE DU NORD DE LA FRANCE

ET DE

LA BELGIQUE

PAR

MM. Gaston BONNIER et Georges de LAYENS

AVEC 2282 FIGURES DANS LE TEXTE

Prix broché..... 4 50
Avec reliure anglaise..... 5 »

NOUVELLE FLORE

DE FRANCE

AVEC TOUTES LES ESPÈCES FIGURÉES, ENVIRON 11 000 FIGURES

PAR

MM. Gaston BONNIER et Georges de LAYENS

Ouvrage publié sous les auspices du Ministère de l'instruction publique
(*En préparation*)

LES MUCÉDINÉES SIMPLES

HISTOIRE, CLASSIFICATION ET APPLICATIONS DES CHAMPIGNONS
MICROSCOPIQUES

Par M. J. COSTANTIN

Maitre de conférences à l'École normale supérieure

Un volume in-8, 200 pages, 190 figures dans le texte..... 6 fr.

ATLAS DES CHAMPIGNONS

COMESTIBLES ET VÉNÉNEUX

Complément à la *Nouvelle Flore des Champignons* de MM. Costantin et Dufour

Par M. Léon DUFOUR

DIRECTEUR ADJOINT DU LABORATOIRE DE BIOLOGIE VÉGÉTALE

Ouvrage contenant 80 planches coloriées, représentant 200 champignons communs en France, en 10 livraisons à 1 fr. 25 chacune; en souscrivant..... 12 fr.

L'ouvrage achevé sera porté à 15 fr.

ATLAS DES PLANTES DE FRANCE

UTILES, NUISIBLES ET ORNEMENTALES

400 PLANCHES COLORIÉES

REPRÉSENTANT 500 PLANTES COMMUNES AVEC 3000 FIGURES DE DÉTAIL

Par M. A. MASCLEF

Complément à la *Nouvelle Flore* de MM. G. Bonnier et de Layens

40 livraisons; chaque livraison..... 1 fr. 25

On peut souscrire en envoyant à l'éditeur une somme de 50 fr. »

TRAITÉ

DES

ARBRES ET ARBRISSEAUX

FORESTIERS, INDUSTRIELS ET D'ORNEMENT

Par M. MOUILLEFERT

Professeur de silviculture à l'École nationale d'agriculture de Grignon.

Avec un atlas contenant 232 planches inédites et 32 coloriées. 33 livraisons à 1 fr. 25 chacune; l'ouvrage entier..... 40 fr.

LIBRAIRIE JACQUES LECHEVALIER

23, RUE RACINE, A PARIS

- ARVET-TOUVET. **Les Hieracium** des Alpes françaises ou occidentales de l'Europe. Paris, 1888, gr. in-8, 131 pages..... 4 fr.
- BILLET (Dr A.). Contribution à l'étude de la morphologie et du développement **des Bactériacées**. Paris, 1890, 1 gr. in-8, avec 9 planches..... 12 fr.
- FRANCHET. **Flore de Loir-et-Cher**. Blois et Paris, 1885-86, 1 in-8..... 15 fr.
- PELLETAN (Dr J.). **Les Diatomées**. Histoire naturelle, préparation, classification et description. Paris, 1889, 2 tomes en 3 parties, gr. in-8..... 21 fr.
- PETIT. **Spirogyra** des environs de Paris. Paris, 1880, grand in-8, 39 pages, 12 planches..... 8 fr.
- VALLOT. **Flore du Pavé de Paris**, suivi d'une florule des ruines du Conseil d'État. Paris, 1884, 1 in-16..... 3 fr.
-

JOURNAL DE BOTANIQUE

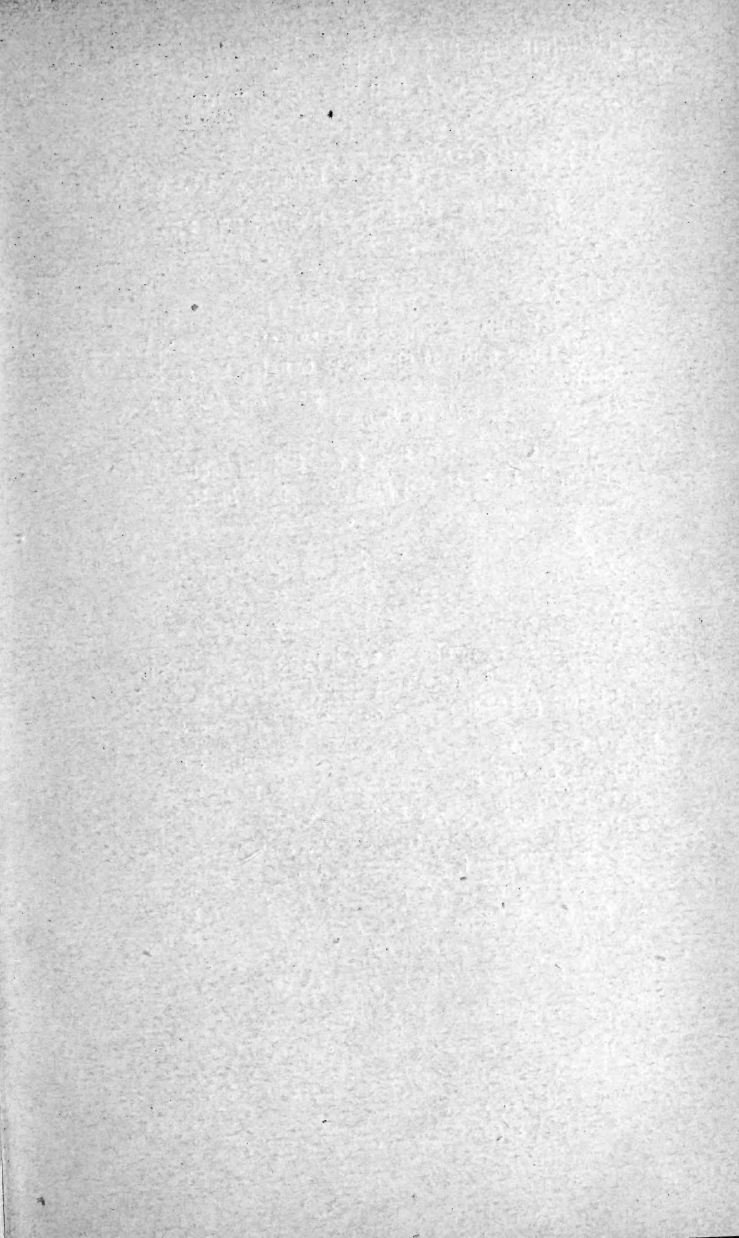
PARAISANT DEUX FOIS PAR MOIS

Directeur : M. L. MOROT, Aide-naturaliste au Muséum.

ADMINISTRATION ET RÉDACTION : 9, rue du Regard.

Chaque numéro se compose de 16 pages in-8 avec fig. et planches en noir et en couleurs, avec articles originaux (sur les champignons, algues, phanérogames ; anatomie et physiologie) et analyse des publications nouvelles.

Prix de l'abonnement : 12 francs par an.



ENSEIGNEMENT PRIMAIRE

ÉLÉMENTS USUELS DES SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES

COURS COMPLET, par M. Gaston BONNIER, Professeur à la Faculté des sciences de Paris, et M. A. SEIGNETTE, Agrégé des sciences physiques et naturelles au lycée Condorcet. (*Ouvrages adoptés pour les écoles primaires de la ville de Paris.*)

I. — Cours élémentaire, 1 vol. in-12 avec questionnaires, résumés et 120 gravures sur bois. Nouvelle édition. 0 fr. 80

II. — Cours moyen, 1 vol. in-12 avec questionnaires, résumés, devoirs à faire, indications d'expériences, et 250 figures. Nouvelle édition 1 fr. 25

III. — Cours supérieur, 1 vol. in-12 avec questionnaires, résumés, devoirs à faire, indications d'expériences et 400 figures. Nouvelle édition. 1 fr. 75

Livrets de leçons de choses, par les mêmes auteurs. Chaque livret cartonné avec 25 figures dans le texte, questionnaires, résumés, devoirs à faire et indications d'expériences. 0 fr. 25

ONT PARU : n° 1, *Les Charbons* ; n° 2, *Bougies, Huiles, Gaz* ; n° 3, *Chauffage et Eclairage* ; n° 4, *Le Fer* ; n° 5, *Zinc, Étain, Plomb, Cuivre* ; n° 6, *Argent, Or, Monnaies* ; n° 7, *Matériaux de Construction, Habitation* ; n° 8, *Les Abeilles, pratique de leur culture*, par M. DE LAYENS.

Vingt leçons de choses. — Combustibles, métaux, matériaux de construction. 1 vol. in-12 avec 130 fig. Nouvelle édition. 1 fr. 25

Cet ouvrage est le résumé des livrets précédents.

- I. — Nouvelle Flore**, avec 2,145 figures dans le texte, comprenant la description des plantes vasculaires, et leur détermination, faites sans mots techniques, par M. G. BONNIER, Professeur à la Sorbonne et M. DE LAYENS, lauréat de l'Institut. Un volume de poche, broché 4 fr. 50
Avec reliure anglaise 5 fr. »
- II. — Nouvelle Flore des Mousses et des Hépatiques**, avec 1,000 figures dans le texte, par M. DOUIN, Professeur au lycée de Chartres. Un volume de poche. Broché 4 fr. »
Avec reliure anglaise (*sous presse*). 4 fr. 50
- III. — Nouvelle Flore des Champignons**, avec 3,842 figures, par M. J. COSTANTIN, Maître de Conférences à l'École Normale Supérieure, et M. L. DUFOUR, Directeur Adjoint du Laboratoire de Biologie végétale. Un volume de poche. Broché . . . 5 fr. 50
Avec reliure anglaise 6 fr. »
- IV. — Nouvelle Flore des Algues.** (*En préparation.*)
- V. — Nouvelle Flore des Lichens.** (*En préparation.*)
-

Petite Flore des Écoles, par MM. BONNIER et DE LAYENS, avec 892 figures dans le texte, comprenant la détermination et les propriétés des plantes vulgaires. Cartonné 1 fr. 50
